

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

Generator Data

04/28/2012

Name PTID	00:00 EDT	01:00 EDT	02:00 EDT	03:00 EDT	04:00 EDT	05:00 EDT	06:00 EDT	07:00 EDT	08:00 EDT	09:00 EDT	10:00 EDT	11:00 EDT	12:00 EDT	13:00 EDT	14:00 EDT	15:00 EDT	16:00 EDT	17:00 EDT	18:00 EDT	19:00 EDT	20:00 EDT	21:00 EDT	22:00 EDT	23:00 EDT
59TH STREET_GT_1 24138	13.00 0.81 0.00 N	21.04 1.18 0.00 N	20.60 0.98 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.79 0.27 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.08 0.55 0.00 N	25.44 1.03 0.00 N	27.52 1.22 0.00 N	28.13 1.26 0.00 N	28.70 1.36 0.00 N	29.47 1.52 0.00 N	26.87 1.47 0.00 N	27.42 1.48 0.00 N	26.25 1.36 0.00 N	20.94 1.05 0.00 N	20.55 1.03 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.16 1.12 0.00 N	16.73 1.26 0.00 N	20.37 1.40 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.14 1.24 0.00 N
74TH STREET_GT_1 24260	13.01 0.82 0.00 N	21.05 1.20 0.00 N	20.61 1.00 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.88 0.73 0.00 N	15.09 0.56 0.00 N	25.43 1.03 0.00 N	27.52 1.22 0.00 N	28.13 1.25 0.00 N	28.70 1.37 0.00 N	29.47 1.52 0.00 N	26.87 1.47 0.00 N	27.43 1.50 0.00 N	26.25 1.36 0.00 N	20.95 1.06 0.00 N	20.55 1.03 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.74 1.27 0.00 N	20.38 1.40 0.00 N	21.84 1.44 0.00 N	19.14 1.25 0.00 N
74TH STREET_GT_2 24261	13.01 0.82 0.00 N	21.05 1.20 0.00 N	20.61 1.00 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.88 0.73 0.00 N	15.09 0.56 0.00 N	25.43 1.03 0.00 N	27.52 1.22 0.00 N	28.13 1.25 0.00 N	28.70 1.37 0.00 N	29.47 1.52 0.00 N	26.87 1.47 0.00 N	27.43 1.50 0.00 N	26.25 1.36 0.00 N	20.95 1.06 0.00 N	20.55 1.03 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.74 1.27 0.00 N	20.38 1.40 0.00 N	21.84 1.44 0.00 N	19.14 1.25 0.00 N
ADK HUDSON___FALLS 24011	13.04 0.85 0.00 N	21.25 1.39 0.00 N	20.76 1.15 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.83 0.68 0.00 N	15.26 0.73 0.00 N	25.97 1.56 0.00 N	28.12 1.82 0.00 N	28.84 1.96 0.00 N	29.34 2.00 0.00 N	30.06 2.11 0.00 N	27.28 1.89 0.00 N	27.82 1.89 0.00 N	26.61 1.72 0.00 N	21.19 1.30 0.00 N	20.78 1.26 0.00 N	20.51 1.47 0.00 N	18.34 1.53 0.00 N	16.39 1.36 0.00 N	16.95 1.47 0.00 N	20.74 1.76 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.39 1.49 0.00 N
ADK RESOURCE___RCVRY 23798	13.01 0.82 0.00 N	21.29 1.44 0.00 N	20.78 1.17 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.73 0.21 0.00 N	18.64 0.49 0.00 N	15.18 0.65 0.00 N	25.86 1.45 0.00 N	27.95 1.64 0.00 N	28.60 1.72 0.00 N	29.08 1.75 0.00 N	29.83 1.88 0.00 N	27.10 1.70 0.00 N	27.64 1.71 0.00 N	26.45 1.56 0.00 N	21.03 1.14 0.00 N	20.62 1.10 0.00 N	20.43 1.38 0.00 N	18.35 1.53 0.00 N	16.36 1.33 0.00 N	16.90 1.43 0.00 N	20.71 1.73 0.00 N	22.10 1.71 0.00 N	19.42 1.53 0.00 N
ADK S GLENS___FALLS 24028	13.04 0.85 0.00 N	21.25 1.39 0.00 N	20.76 1.15 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.83 0.68 0.00 N	15.26 0.73 0.00 N	25.97 1.56 0.00 N	28.12 1.82 0.00 N	28.84 1.96 0.00 N	29.34 2.00 0.00 N	30.06 2.11 0.00 N	27.28 1.89 0.00 N	27.82 1.89 0.00 N	26.61 1.72 0.00 N	21.19 1.30 0.00 N	20.78 1.26 0.00 N	20.51 1.47 0.00 N	18.34 1.53 0.00 N	16.39 1.36 0.00 N	16.95 1.47 0.00 N	20.74 1.76 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.39 1.49 0.00 N
ADK_NYS___DAM 23527	12.78 0.59 0.00 N	20.81 0.95 0.00 N	20.39 0.77 0.00 N	5.08 0.17 0.00 N	6.69 0.18 0.00 N	18.60 0.45 0.00 N	15.01 0.48 0.00 N	25.44 1.03 0.00 N	27.47 1.17 0.00 N	28.12 1.24 0.00 N	28.60 1.27 0.00 N	29.29 1.34 0.00 N	26.61 1.22 0.00 N	27.14 1.21 0.00 N	25.98 1.10 0.00 N	20.71 0.82 0.00 N	20.24 0.72 0.00 N	19.87 0.82 0.00 N	17.77 0.95 0.00 N	15.85 0.82 0.00 N	16.37 0.89 0.00 N	20.03 1.05 0.00 N	21.43 1.04 0.00 N	18.84 0.95 0.00 N
AIR_PRODUCTS___DRP 24190	12.64 0.45 0.00 N	20.56 0.70 0.00 N	20.18 0.56 0.00 N	5.03 0.13 0.00 N	6.64 0.12 0.00 N	18.44 0.29 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.08 0.68 0.00 N	27.07 0.76 0.00 N	27.69 0.81 0.00 N	28.16 0.83 0.00 N	28.86 0.91 0.00 N	26.24 0.84 0.00 N	26.78 0.84 0.00 N	25.65 0.76 0.00 N	20.47 0.58 0.00 N	20.08 0.56 0.00 N	19.75 0.71 0.00 N	17.60 0.78 0.00 N	15.71 0.67 0.00 N	16.22 0.74 0.00 N	19.84 0.87 0.00 N	21.26 0.86 0.00 N	18.67 0.77 0.00 N
ALBANY___1 23571	12.64 0.45 0.00 N	20.56 0.70 0.00 N	20.18 0.56 0.00 N	5.03 0.13 0.00 N	6.64 0.12 0.00 N	18.44 0.29 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.08 0.68 0.00 N	27.07 0.76 0.00 N	27.69 0.81 0.00 N	28.16 0.83 0.00 N	28.86 0.91 0.00 N	26.24 0.84 0.00 N	26.78 0.84 0.00 N	25.65 0.76 0.00 N	20.47 0.58 0.00 N	20.08 0.56 0.00 N	19.75 0.71 0.00 N	17.60 0.78 0.00 N	15.71 0.67 0.00 N	16.22 0.74 0.00 N	19.84 0.87 0.00 N	21.26 0.86 0.00 N	18.67 0.77 0.00 N
ALBANY___2 23572	12.64 0.45 0.00 N	20.56 0.70 0.00 N	20.18 0.56 0.00 N	5.03 0.13 0.00 N	6.64 0.12 0.00 N	18.44 0.29 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.08 0.68 0.00 N	27.07 0.76 0.00 N	27.69 0.81 0.00 N	28.16 0.83 0.00 N	28.86 0.91 0.00 N	26.24 0.84 0.00 N	26.78 0.84 0.00 N	25.65 0.76 0.00 N	20.47 0.58 0.00 N	20.08 0.56 0.00 N	19.75 0.71 0.00 N	17.60 0.78 0.00 N	15.71 0.67 0.00 N	16.22 0.74 0.00 N	19.84 0.87 0.00 N	21.26 0.86 0.00 N	18.67 0.77 0.00 N
ALBANY___3	12.64	20.56	20.18	5.03	6.64	18.44	14.85	25.08	27.07	27.69	28.16	28.86	26.24	26.78	25.65	20.47	20.08	19.75	17.60	15.71	16.22	19.84	21.26	18.67

23573	0.45 0.00 N	0.70 0.00 N	0.56 0.00 N	0.13 0.00 N	0.12 0.00 N	0.29 0.00 N	0.32 0.00 N	0.68 0.00 N	0.76 0.00 N	0.81 0.00 N	0.83 0.00 N	0.91 0.00 N	0.84 0.00 N	0.84 0.00 N	0.76 0.00 N	0.58 0.00 N	0.56 0.00 N	0.71 0.00 N	0.78 0.00 N	0.67 0.00 N	0.74 0.00 N	0.87 0.00 N	0.86 0.00 N	0.77 0.00 N
ALBANY____4 23574	12.64 0.45 0.00 N	20.56 0.70 0.00 N	20.18 0.56 0.00 N	5.03 0.13 0.00 N	6.64 0.12 0.00 N	18.44 0.29 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.08 0.68 0.00 N	27.07 0.76 0.00 N	27.69 0.81 0.00 N	28.16 0.83 0.00 N	28.86 0.91 0.00 N	26.24 0.84 0.00 N	26.78 0.84 0.00 N	25.65 0.76 0.00 N	20.47 0.58 0.00 N	20.08 0.56 0.00 N	19.75 0.71 0.00 N	17.60 0.78 0.00 N	15.71 0.67 0.00 N	16.22 0.74 0.00 N	19.84 0.87 0.00 N	21.26 0.86 0.00 N	18.67 0.77 0.00 N
ALBANY____LFGE 323615	12.71 0.52 0.00 N	20.68 0.83 0.00 N	20.30 0.68 0.00 N	5.06 0.16 0.00 N	6.67 0.16 0.00 N	18.54 0.39 0.00 N	14.94 0.41 0.00 N	25.25 0.85 0.00 N	27.26 0.95 0.00 N	27.88 1.00 0.00 N	28.37 1.03 0.00 N	29.07 1.12 0.00 N	26.42 1.02 0.00 N	26.96 1.03 0.00 N	25.82 0.93 0.00 N	20.60 0.71 0.00 N	20.21 0.69 0.00 N	19.88 0.83 0.00 N	17.72 0.90 0.00 N	15.82 0.78 0.00 N	16.33 0.86 0.00 N	19.98 1.00 0.00 N	21.40 1.00 0.00 N	18.78 0.89 0.00 N
ALCOA_RYNLDS____DRP 24188	11.72 -0.47 0.00 N	19.26 -0.60 0.00 N	19.10 -0.52 0.00 N	4.78 -0.13 0.00 N	6.37 -0.15 0.00 N	17.61 -0.54 0.00 N	14.04 -0.49 0.00 N	23.40 -1.00 0.00 N	25.20 -1.11 0.00 N	25.71 -1.17 0.00 N	26.10 -1.23 0.00 N	26.59 -1.36 0.00 N	24.13 -1.27 0.00 N	24.63 -1.31 0.00 N	23.81 -1.08 0.00 N	19.06 -0.83 0.00 N	18.73 -0.79 0.00 N	18.14 -0.91 0.00 N	15.87 -0.95 0.00 N	14.22 -0.81 0.00 N	14.57 -0.90 0.00 N	17.95 -1.03 0.00 N	19.28 -1.11 0.00 N	16.98 -0.92 0.00 N
ALLEGHENY____COGEN 23514	12.92 0.73 0.00 N	21.17 1.32 0.00 N	20.86 1.25 0.00 N	5.23 0.32 0.00 N	6.99 0.47 0.00 N	19.38 1.23 0.00 N	15.34 0.81 0.00 N	25.29 0.89 0.00 N	26.05 -0.25 0.00 N	26.29 -0.59 0.00 N	26.79 -0.54 0.00 N	27.04 -0.91 0.00 N	24.95 -0.45 0.00 N	25.79 -0.14 0.00 N	24.67 -0.22 0.00 N	19.77 -0.12 0.00 N	19.41 -0.12 0.00 N	19.00 -0.05 0.00 N	16.79 -0.03 0.00 N	15.01 -0.02 0.00 N	15.60 0.13 0.00 N	19.33 0.35 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.18 1.28 0.00 N
ALTONA_WT_PWR 323606	11.82 -0.37 0.00 N	19.34 -0.52 0.00 N	19.15 -0.46 0.00 N	4.78 -0.12 0.00 N	6.38 -0.14 0.00 N	17.78 -0.37 0.00 N	14.18 -0.35 0.00 N	23.52 -0.89 0.00 N	25.22 -1.09 0.00 N	25.83 -1.05 0.00 N	26.34 -0.99 0.00 N	26.94 -1.01 0.00 N	24.38 -1.02 0.00 N	24.87 -1.06 0.00 N	23.98 -0.91 0.00 N	19.15 -0.74 0.00 N	18.81 -0.72 0.00 N	18.30 -0.75 0.00 N	16.04 -0.78 0.00 N	14.42 -0.62 0.00 N	14.86 -0.61 0.00 N	18.30 -0.67 0.00 N	19.61 -0.78 0.00 N	17.24 -0.65 0.00 N
AMERICAN_REF_FUEL 24010	12.43 0.24 0.00 N	20.32 0.46 0.00 N	20.08 0.46 0.00 N	5.05 0.14 0.00 N	6.77 0.25 0.00 N	18.65 0.50 0.00 N	14.72 0.19 0.00 N	24.41 0.00 0.00 N	25.88 -0.43 0.00 N	26.26 -0.62 0.00 N	26.59 -0.75 0.00 N	27.05 -0.90 0.00 N	24.60 -0.80 0.00 N	25.24 -0.69 0.00 N	24.18 -0.71 0.00 N	19.47 -0.42 0.00 N	19.18 -0.34 0.00 N	18.74 -0.31 0.00 N	16.51 -0.31 0.00 N	14.73 -0.30 0.00 N	15.29 -0.19 0.00 N	18.84 -0.14 0.00 N	20.67 0.27 0.00 N	18.25 0.35 0.00 N
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	12.96 0.77 0.00 N	20.96 1.11 0.00 N	20.53 0.92 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.76 0.25 0.00 N	18.82 0.67 0.00 N	15.03 0.50 0.00 N	25.31 0.91 0.00 N	27.40 1.10 0.00 N	28.02 1.14 0.00 N	28.58 1.24 0.00 N	29.37 1.42 0.00 N	26.78 1.38 0.00 N	27.32 1.38 0.00 N	26.12 1.23 0.00 N	20.84 0.95 0.00 N	20.43 0.91 0.00 N	20.16 1.11 0.00 N	18.05 1.23 0.00 N	16.03 1.00 0.00 N	16.56 1.08 0.00 N	20.25 1.28 0.00 N	21.74 1.34 0.00 N	19.06 1.17 0.00 N
ARTHUR_KILL_2 23512	12.96 0.77 0.00 N	20.96 1.11 0.00 N	20.53 0.92 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.76 0.25 0.00 N	18.82 0.67 0.00 N	15.03 0.50 0.00 N	25.31 0.91 0.00 N	27.40 1.10 0.00 N	28.02 1.14 0.00 N	28.58 1.24 0.00 N	29.37 1.42 0.00 N	26.78 1.38 0.00 N	27.32 1.38 0.00 N	26.12 1.23 0.00 N	20.84 0.95 0.00 N	20.43 0.91 0.00 N	20.16 1.11 0.00 N	18.05 1.23 0.00 N	16.03 1.00 0.00 N	16.56 1.08 0.00 N	20.25 1.28 0.00 N	21.74 1.34 0.00 N	19.06 1.17 0.00 N
ARTHUR_KILL_3 23513	12.96 0.77 0.00 N	20.98 1.12 0.00 N	20.54 0.93 0.00 N	5.13 0.23 0.00 N	6.77 0.26 0.00 N	18.83 0.68 0.00 N	15.04 0.51 0.00 N	25.36 0.95 0.00 N	27.44 1.13 0.00 N	28.03 1.16 0.00 N	28.60 1.27 0.00 N	29.38 1.43 0.00 N	26.77 1.38 0.00 N	27.34 1.41 0.00 N	26.16 1.28 0.00 N	20.88 0.99 0.00 N	20.49 0.96 0.00 N	20.20 1.15 0.00 N	18.09 1.27 0.00 N	16.12 1.09 0.00 N	16.68 1.21 0.00 N	20.30 1.32 0.00 N	21.75 1.36 0.00 N	19.08 1.18 0.00 N
ASHOKAN____ 23654	12.78 0.59 0.00 N	20.70 0.84 0.00 N	20.27 0.65 0.00 N	5.06 0.15 0.00 N	6.67 0.16 0.00 N	18.54 0.39 0.00 N	14.90 0.37 0.00 N	25.18 0.78 0.00 N	27.31 1.00 0.00 N	27.98 1.10 0.00 N	28.52 1.19 0.00 N	29.22 1.27 0.00 N	26.56 1.16 0.00 N	27.08 1.15 0.00 N	25.90 1.02 0.00 N	20.66 0.77 0.00 N	20.27 0.76 0.00 N	19.96 0.91 0.00 N	17.80 0.98 0.00 N	15.88 0.84 0.00 N	16.43 0.96 0.00 N	20.09 1.11 0.00 N	21.51 1.11 0.00 N	18.84 0.94 0.00 N
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	13.06 0.87 0.00 N	21.08 1.23 0.00 N	20.65 1.04 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.14 0.61 0.00 N	25.45 1.05 0.00 N	27.59 1.29 0.00 N	28.21 1.33 0.00 N	28.77 1.44 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.90 1.50 0.00 N	27.39 1.45 0.00 N	26.24 1.35 0.00 N	20.97 1.08 0.00 N	20.55 1.03 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.15 1.33 0.00 N	16.17 1.13 0.00 N	16.75 1.27 0.00 N	20.38 1.41 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.16 1.27 0.00 N
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	13.06 0.87 0.00 N	21.07 1.22 0.00 N	20.65 1.03 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.88 0.73 0.00 N	15.13 0.60 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.57 1.27 0.00 N	28.19 1.31 0.00 N	28.79 1.45 0.00 N	29.58 1.63 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.39 1.46 0.00 N	26.25 1.36 0.00 N	20.97 1.08 0.00 N	20.55 1.03 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.17 1.13 0.00 N	16.74 1.27 0.00 N	20.38 1.41 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.16 1.27 0.00 N
ASTORIA_GT2_1 24094	13.06 0.87 0.00 N	21.08 1.23 0.00 N	20.65 1.04 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.14 0.61 0.00 N	25.45 1.05 0.00 N	27.59 1.29 0.00 N	28.21 1.33 0.00 N	28.79 1.45 0.00 N	29.58 1.63 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.26 1.37 0.00 N	20.98 1.09 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.15 1.33 0.00 N	16.17 1.14 0.00 N	16.75 1.27 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.17 1.27 0.00 N

ASTORIA_GT2_2 24095	13.06 0.87 0.00 N	21.08 1.23 0.00 N	20.65 1.04 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.14 0.61 0.00 N	25.45 1.05 0.00 N	27.59 1.29 0.00 N	28.21 1.33 0.00 N	28.79 1.45 0.00 N	29.58 1.63 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.26 1.37 0.00 N	20.98 1.09 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.15 1.33 0.00 N	16.17 1.14 0.00 N	16.75 1.27 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.17 1.27 0.00 N
ASTORIA_GT2_3 24096	13.06 0.87 0.00 N	21.08 1.23 0.00 N	20.65 1.04 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.14 0.61 0.00 N	25.45 1.05 0.00 N	27.59 1.29 0.00 N	28.21 1.33 0.00 N	28.79 1.45 0.00 N	29.58 1.63 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.26 1.37 0.00 N	20.98 1.09 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.15 1.33 0.00 N	16.17 1.14 0.00 N	16.75 1.27 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.17 1.27 0.00 N
ASTORIA_GT2_4 24097	13.06 0.87 0.00 N	21.08 1.23 0.00 N	20.65 1.04 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.14 0.61 0.00 N	25.45 1.05 0.00 N	27.59 1.29 0.00 N	28.21 1.33 0.00 N	28.79 1.45 0.00 N	29.58 1.63 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.26 1.37 0.00 N	20.98 1.09 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.15 1.33 0.00 N	16.17 1.14 0.00 N	16.75 1.27 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.17 1.27 0.00 N
ASTORIA_GT3_1 24098	13.06 0.87 0.00 N	21.08 1.23 0.00 N	20.65 1.04 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.14 0.61 0.00 N	25.45 1.05 0.00 N	27.59 1.29 0.00 N	28.21 1.33 0.00 N	28.79 1.45 0.00 N	29.58 1.63 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.26 1.37 0.00 N	20.98 1.09 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.15 1.33 0.00 N	16.17 1.14 0.00 N	16.75 1.27 0.00 N	20.39 1.		

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ASTORIA_GT_12 24226	13.01 0.82 0.00 N	21.05 1.19 0.00 N	20.60 0.99 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.79 0.27 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.09 0.56 0.00 N	25.41 1.00 0.00 N	27.49 1.19 0.00 N	28.12 1.24 0.00 N	28.68 1.35 0.00 N	29.47 1.52 0.00 N	26.86 1.46 0.00 N	27.41 1.47 0.00 N	26.23 1.34 0.00 N	20.94 1.05 0.00 N	20.54 1.02 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.33 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.74 1.26 0.00 N	20.37 1.39 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.14 1.24 0.00 N	
ASTORIA_GT_13 24227	13.01 0.82 0.00 N	21.05 1.19 0.00 N	20.60 0.99 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.79 0.27 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.09 0.56 0.00 N	25.41 1.00 0.00 N	27.49 1.19 0.00 N	28.12 1.24 0.00 N	28.68 1.35 0.00 N	29.47 1.52 0.00 N	26.86 1.46 0.00 N	27.41 1.47 0.00 N	26.23 1.34 0.00 N	20.94 1.05 0.00 N	20.54 1.02 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.33 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.74 1.26 0.00 N	20.37 1.39 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.14 1.24 0.00 N	
ASTORIA_GT_5 24106	13.06 0.87 0.00 N	21.08 1.23 0.00 N	20.65 1.04 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.14 0.61 0.00 N	25.45 1.05 0.00 N	27.59 1.29 0.00 N	28.21 1.33 0.00 N	28.79 1.45 0.00 N	29.58 1.63 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.26 1.37 0.00 N	20.98 1.09 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.15 1.33 0.00 N	16.17 1.14 0.00 N	16.75 1.27 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.17 1.27 0.00 N	
ASTORIA_GT_7 24107	13.06 0.87 0.00 N	21.08 1.23 0.00 N	20.65 1.04 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.14 0.61 0.00 N	25.45 1.05 0.00 N	27.59 1.29 0.00 N	28.21 1.33 0.00 N	28.79 1.45 0.00 N	29.58 1.63 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.26 1.37 0.00 N	20.98 1.09 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.15 1.33 0.00 N	16.17 1.14 0.00 N	16.75 1.27 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.17 1.27 0.00 N	
ASTORIA_GT_8 24108	13.06 0.87 0.00 N	21.08 1.23 0.00 N	20.65 1.04 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.14 0.61 0.00 N	25.45 1.05 0.00 N	27.59 1.29 0.00 N	28.21 1.33 0.00 N	28.79 1.45 0.00 N	29.58 1.63 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.26 1.37 0.00 N	20.98 1.09 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.15 1.33 0.00 N	16.17 1.14 0.00 N	16.75 1.27 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.17 1.27 0.00 N	
ASTORIA___2 24149	13.06 0.87 0.00 N	21.08 1.23 0.00 N	20.65 1.04 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.14 0.61 0.00 N	25.45 1.05 0.00 N	27.59 1.29 0.00 N	28.21 1.33 0.00 N	28.79 1.45 0.00 N	29.58 1.63 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.26 1.37 0.00 N	20.98 1.09 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.15 1.33 0.00 N	16.17 1.14 0.00 N	16.75 1.27 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.17 1.27 0.00 N	
ASTORIA___3 23516	13.06 0.87 0.00 N	21.08 1.23 0.00 N	20.65 1.04 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.14 0.61 0.00 N	25.45 1.05 0.00 N	27.59 1.29 0.00 N	28.21 1.33 0.00 N	28.79 1.45 0.00 N	29.58 1.63 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.26 1.37 0.00 N	20.98 1.09 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.15 1.33 0.00 N	16.17 1.14 0.00 N	16.75 1.27 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.17 1.27 0.00 N	
ASTORIA___4 23517	13.06 0.87 0.00 N	21.08 1.23 0.00 N	20.65 1.04 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.14 0.61 0.00 N	25.45 1.05 0.00 N	27.59 1.29 0.00 N	28.21 1.33 0.00 N	28.79 1.45 0.00 N	29.58 1.63 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.26 1.37 0.00 N	20.98 1.09 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.15 1.33 0.00 N	16.17 1.14 0.00 N	16.75 1.27 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.17 1.27 0.00 N	
ASTORIA___5 23518	13.06 0.87 0.00 N	21.08 1.23 0.00 N	20.65 1.04 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.14 0.61 0.00 N	25.45 1.05 0.00 N	27.59 1.29 0.00 N	28.21 1.33 0.00 N	28.79 1.45 0.00 N	29.58 1.63 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.26 1.37 0.00 N	20.98 1.09 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.15 1.33 0.00 N	16.17 1.14 0.00 N	16.75 1.27 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.17 1.27 0.00 N	
AST_ENERGY_2_CC3 323677	12.97 0.78 0.00 N	20.98 1.13 0.00 N	20.54 0.93 0.00 N	5.13 0.23 0.00 N	6.77 0.25 0.00 N	18.82 0.67 0.00 N	15.04 0.51 0.00 N	25.33 0.92 0.00 N	27.40 1.09 0.00 N	28.00 1.13 0.00 N	28.57 1.23 0.00 N	29.35 1.40 0.00 N	26.76 1.36 0.00 N	27.32 1.38 0.00 N	26.14 1.26 0.00 N	20.86 0.97 0.00 N	20.47 0.95 0.00 N	20.19 1.14 0.00 N	18.08 1.26 0.00 N	16.12 1.08 0.00 N	16.69 1.22 0.00 N	20.31 1.34 0.00 N	21.76 1.37 0.00 N	19.09 1.19 0.00 N	
AST_ENERGY_2_CC4 323678	12.97 0.78 0.00 N	20.98 1.13 0.00 N	20.54 0.93 0.00 N	5.13 0.23 0.00 N	6.77 0.25 0.00 N	18.82 0.67 0.00 N	15.04 0.51 0.00 N	25.33 0.92 0.00 N	27.40 1.09 0.00 N	28.00 1.13 0.00 N	28.57 1.23 0.00 N	29.35 1.40 0.00 N	26.76 1.36 0.00 N	27.32 1.38 0.00 N	26.14 1.26 0.00 N	20.86 0.97 0.00 N	20.47 0.95 0.00 N	20.19 1.14 0.00 N	18.08 1.26 0.00 N	16.12 1.08 0.00 N	16.69 1.22 0.00 N	20.31 1.34 0.00 N	21.76 1.37 0.00 N	19.09 1.19 0.00 N	
ATHENS_STG_1 23668	12.59 0.40 0.00 N	20.46 0.60 0.00 N	20.07 0.45 0.00 N	5.01 0.11 0.00 N	6.62 0.10 0.00 N	18.36 0.21 0.00 N	14.76 0.23 0.00 N	24.85 0.45 0.00 N	26.85 0.55 0.00 N	27.46 0.58 0.00 N	27.96 0.62 0.00 N	28.66 0.72 0.00 N	26.09 0.69 0.00 N	26.63 0.70 0.00 N	25.50 0.61 0.00 N	20.37 0.48 0.00 N	19.98 0.46 0.00 N	19.66 0.61 0.00 N	17.52 0.70 0.00 N	15.62 0.59 0.00 N	16.15 0.67 0.00 N	19.72 0.75 0.00 N	21.14 0.74 0.00 N	18.56 0.67 0.00 N	
ATHENS_STG_2 23670	12.59 0.40 0.00 N	20.46 0.60 0.00 N	20.07 0.45 0.00 N	5.01 0.11 0.00 N	6.62 0.10 0.00 N	18.36 0.21 0.00 N	14.76 0.23 0.00 N	24.85 0.45 0.00 N	26.85 0.55 0.00 N	27.46 0.58 0.00 N	27.96 0.62 0.00 N	28.66 0.72 0.00 N	26.09 0.69 0.00 N	26.63 0.70 0.00 N	25.50 0.61 0.00 N	20.37 0.48 0.00 N	19.98 0.46 0.00 N	19.66 0.61 0.00 N	17.52 0.70 0.00 N	15.62 0.59 0.00 N	16.15 0.67 0.00 N	19.72 0.75 0.00 N	21.14 0.74 0.00 N	18.56 0.67 0.00 N	
ATHENS_STG_3	12.59	20.46	20.07	5.01	6.62	18.36	14.76	24.85	26.85	27.46	27.96	28.66	26.09	26.63	25.50	20.37	19.98	19.66	17.52	15.62	16.15	19.72	21.14	18.56	

23677		0.40 0.00 N	0.60 0.00 N	0.45 0.00 N	0.11 0.00 N	0.10 0.00 N	0.21 0.00 N	0.23 0.00 N	0.45 0.00 N	0.55 0.00 N	0.58 0.00 N	0.62 0.00 N	0.72 0.00 N	0.69 0.00 N	0.70 0.00 N	0.61 0.00 N	0.48 0.00 N	0.46 0.00 N	0.61 0.00 N	0.70 0.00 N	0.59 0.00 N	0.67 0.00 N	0.75 0.00 N	0.74 0.00 N	0.67 0.00 N
BARRETT_IC_1 23704		13.22 1.03 0.00 N	21.38 1.53 0.00 N	20.95 1.33 0.00 N	5.23 0.32 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.20 1.05 0.00 N	15.34 0.81 0.00 N	25.89 1.49 0.00 N	27.96 1.65 0.00 N	28.41 1.53 0.00 N	28.93 1.60 0.00 N	29.60 1.65 0.00 N	27.03 1.63 0.00 N	27.62 1.69 0.00 N	26.47 1.59 0.00 N	21.20 1.31 0.00 N	20.81 1.29 0.00 N	20.48 1.44 0.00 N	18.31 1.49 0.00 N	16.20 1.17 0.00 N	16.80 1.32 0.00 N	20.45 1.48 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.44 1.55 0.00 N
BARRETT_IC_10 23701		13.22 1.03 0.00 N	21.38 1.53 0.00 N	20.95 1.33 0.00 N	5.23 0.32 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.20 1.05 0.00 N	15.34 0.81 0.00 N	25.89 1.49 0.00 N	27.96 1.65 0.00 N	28.41 1.53 0.00 N	28.93 1.60 0.00 N	29.60 1.65 0.00 N	27.03 1.63 0.00 N	27.62 1.69 0.00 N	26.47 1.59 0.00 N	21.20 1.31 0.00 N	20.81 1.29 0.00 N	20.48 1.44 0.00 N	18.31 1.49 0.00 N	16.20 1.17 0.00 N	16.80 1.32 0.00 N	20.45 1.48 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.44 1.55 0.00 N
BARRETT_IC_11 23702		13.22 1.03 0.00 N	21.38 1.53 0.00 N	20.95 1.33 0.00 N	5.23 0.32 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.20 1.05 0.00 N	15.34 0.81 0.00 N	25.89 1.49 0.00 N	27.96 1.65 0.00 N	28.41 1.53 0.00 N	28.93 1.60 0.00 N	29.60 1.65 0.00 N	27.03 1.63 0.00 N	27.62 1.69 0.00 N	26.47 1.59 0.00 N	21.20 1.31 0.00 N	20.81 1.29 0.00 N	20.48 1.44 0.00 N	18.31 1.49 0.00 N	16.20 1.17 0.00 N	16.80 1.32 0.00 N	20.45 1.48 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.44 1.55 0.00 N
BARRETT_IC_12 23703		13.22 1.03 0.00 N	21.38 1.53 0.00 N	20.95 1.33 0.00 N	5.23 0.32 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.20 1.05 0.00 N	15.34 0.81 0.00 N	25.89 1.49 0.00 N	27.96 1.65 0.00 N	28.41 1.53 0.00 N	28.93 1.60 0.00 N	29.60 1.65 0.00 N	27.03 1.63 0.00 N	27.62 1.69 0.00 N	26.47 1.59 0.00 N	21.20 1.31 0.00 N	20.81 1.29 0.00 N	20.48 1.44 0.00 N	18.31 1.49 0.00 N	16.20 1.17 0.00 N	16.80 1.32 0.00 N	20.45 1.48 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.44 1.55 0.00 N
BARRETT_IC_2 23705		13.22 1.03 0.00 N	21.38 1.53 0.00 N	20.95 1.33 0.00 N	5.23 0.32 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.20 1.05 0.00 N	15.34 0.81 0.00 N	25.89 1.49 0.00 N	27.96 1.65 0.00 N	28.41 1.53 0.00 N	28.93 1.60 0.00 N	29.60 1.65 0.00 N	27.03 1.63 0.00 N	27.62 1.69 0.00 N	26.47 1.59 0.00 N	21.20 1.31 0.00 N	20.81 1.29 0.00 N	20.48 1.44 0.00 N	18.31 1.49 0.00 N	16.20 1.17 0.00 N	16.80 1.32 0.00 N	20.45 1.48 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.44 1.55 0.00 N
BARRETT_IC_3 23706		13.22 1.03 0.00 N	21.38 1.53 0.00 N	20.95 1.33 0.00 N	5.23 0.32 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.20 1.05 0.00 N	15.34 0.81 0.00 N	25.89 1.49 0.00 N	27.96 1.65 0.00 N	28.41 1.53 0.00 N	28.93 1.60 0.00 N	29.60 1.65 0.00 N	27.03 1.63 0.00 N	27.62 1.69 0.00 N	26.47 1.59 0.00 N	21.20 1.31 0.00 N	20.81 1.29 0.00 N	20.48 1.44 0.00 N	18.31 1.49 0.00 N	16.20 1.17 0.00 N				

BARRETT___2 23546	13.22 1.03 0.00 N	21.38 1.53 0.00 N	20.95 1.33 0.00 N	5.23 0.32 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.20 1.05 0.00 N	15.34 0.81 0.00 N	25.89 1.49 0.00 N	27.96 1.65 0.00 N	28.41 1.53 0.00 N	28.93 1.60 0.00 N	29.60 1.65 0.00 N	27.03 1.63 0.00 N	27.62 1.69 0.00 N	26.47 1.59 0.00 N	21.20 1.31 0.00 N	20.81 1.29 0.00 N	20.48 1.44 0.00 N	18.31 1.49 0.00 N	16.20 1.17 0.00 N	16.80 1.32 0.00 N	20.45 1.48 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.44 1.55 0.00 N
BAYONEEC___CTG1 323682	12.81 0.61 0.00 N	20.72 0.86 0.00 N	20.34 0.72 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.68 0.17 0.00 N	18.66 0.51 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.02 0.61 0.00 N	27.08 0.77 0.00 N	27.68 0.80 0.00 N	28.24 0.91 0.00 N	29.14 1.19 0.00 N	26.57 1.18 0.00 N	27.13 1.20 0.00 N	25.95 1.07 0.00 N	20.64 0.75 0.00 N	20.23 0.71 0.00 N	19.99 0.94 0.00 N	17.91 1.09 0.00 N	15.92 0.88 0.00 N	16.49 1.01 0.00 N	20.06 1.09 0.00 N	21.49 1.10 0.00 N	18.85 0.95 0.00 N
BAYONEEC___CTG2 323683	12.81 0.61 0.00 N	20.72 0.86 0.00 N	20.34 0.72 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.68 0.17 0.00 N	18.66 0.51 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.02 0.61 0.00 N	27.08 0.77 0.00 N	27.68 0.80 0.00 N	28.24 0.91 0.00 N	29.14 1.19 0.00 N	26.57 1.18 0.00 N	27.13 1.20 0.00 N	25.95 1.07 0.00 N	20.64 0.75 0.00 N	20.23 0.71 0.00 N	19.99 0.94 0.00 N	17.91 1.09 0.00 N	15.92 0.88 0.00 N	16.49 1.01 0.00 N	20.06 1.09 0.00 N	21.49 1.10 0.00 N	18.85 0.95 0.00 N
BAYONEEC___CTG3 323684	12.81 0.61 0.00 N	20.72 0.86 0.00 N	20.34 0.72 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.68 0.17 0.00 N	18.66 0.51 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.02 0.61 0.00 N	27.08 0.77 0.00 N	27.68 0.80 0.00 N	28.24 0.91 0.00 N	29.14 1.19 0.00 N	26.57 1.18 0.00 N	27.13 1.20 0.00 N	25.95 1.07 0.00 N	20.64 0.75 0.00 N	20.23 0.71 0.00 N	19.99 0.94 0.00 N	17.91 1.09 0.00 N	15.92 0.88 0.00 N	16.49 1.01 0.00 N	20.06 1.09 0.00 N	21.49 1.10 0.00 N	18.85 0.95 0.00 N
BAYONEEC___CTG4 323685	12.81 0.61 0.00 N	20.72 0.86 0.00 N	20.34 0.72 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.68 0.17 0.00 N	18.66 0.51 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.02 0.61 0.00 N	27.08 0.77 0.00 N	27.68 0.80 0.00 N	28.24 0.91 0.00 N	29.14 1.19 0.00 N	26.57 1.18 0.00 N	27.13 1.20 0.00 N	25.95 1.07 0.00 N	20.64 0.75 0.00 N	20.23 0.71 0.00 N	19.99 0.94 0.00 N	17.91 1.09 0.00 N	15.92 0.88 0.00 N	16.49 1.01 0.00 N	20.06 1.09 0.00 N	21.49 1.10 0.00 N	18.85 0.95 0.00 N
BAYONEEC___CTG5 323686	12.81 0.61 0.00 N	20.72 0.86 0.00 N	20.34 0.72 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.68 0.17 0.00 N	18.66 0.51 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.02 0.61 0.00 N	27.08 0.77 0.00 N	27.68 0.80 0.00 N	28.24 0.91 0.00 N	29.14 1.19 0.00 N	26.57 1.18 0.00 N	27.13 1.20 0.00 N	25.95 1.07 0.00 N	20.64 0.75 0.00 N	20.23 0.71 0.00 N	19.99 0.94 0.00 N	17.91 1.09 0.00 N	15.92 0.88 0.00 N	16.49 1.01 0.00 N	20.06 1.09 0.00 N	21.49 1.10 0.00 N	18.85 0.95 0.00 N
BAYONEEC___CTG6 323687	12.81 0.61 0.00 N	20.72 0.86 0.00 N	20.34 0.72 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.68 0.17 0.00 N	18.66 0.51 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.02 0.61 0.00 N	27.08 0.77 0.00 N	27.68 0.80 0.00 N	28.24 0.91 0.00 N	29.14 1.19 0.00 N	26.57 1.18 0.00 N	27.13 1.20 0.00 N	25.95 1.07 0.00 N	20.64 0.75 0.00 N	20.23 0.71 0.00 N	19.99 0.94 0.00 N	17.91 1.09 0.00 N	15.92 0.88 0.00 N	16.49 1.01 0.00 N	20.06 1.09 0.00 N	21.49 1.10 0.00 N	18.85 0.95 0.00 N
BAYONEEC___CTG7 323688	12.81 0.61 0.00 N	20.72 0.86 0.00 N	20.34 0.72 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.68 0.17 0.00 N	18.66 0.51 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.02 0.61 0.00 N	27.08 0.77 0.00 N	27.68 0.80 0.00 N	28.24 0.91 0.00 N	29.14 1.19 0.00 N	26.57 1.18 0.00 N	27.13 1.20 0.00 N	25.95 1.07 0.00 N	20.64 0.75 0.00 N	20.23 0.71 0.00 N	19.99 0.94 0.00 N	17.91 1.09 0.00 N	15.92 0.88 0.00 N	16.49 1.01 0.00 N	20.06 1.09 0.00 N	21.49 1.10 0.00 N	18.85 0.95 0.00 N
BAYONEEC___CTG8 323689	12.81 0.61 0.00 N	20.72 0.86 0.00 N	20.34 0.72 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.68 0.17 0.00 N	18.66 0.51 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.02 0.61 0.00 N	27.08 0.77 0.00 N	27.68 0.80 0.00 N	28.24 0.91 0.00 N	29.14 1.19 0.00 N	26.57 1.18 0.00 N	27.13 1.20 0.00 N	25.95 1.07 0.00 N	20.64 0.75 0.00 N	20.23 0.71 0.00 N	19.99 0.94 0.00 N	17.91 1.09 0.00 N	15.92 0.88 0.00 N	16.49 1.01 0.00 N	20.06 1.09 0.00 N	21.49 1.10 0.00 N	18.85 0.95 0.00 N
BEACON___LESR 323632	12.76 0.56 0.00 N	20.76 0.90 0.00 N	20.37 0.75 0.00 N	5.08 0.17 0.00 N	6.70 0.18 0.00 N	18.61 0.46 0.00 N	14.99 0.46 0.00 N	25.33 0.93 0.00 N	27.33 1.03 0.00 N	27.97 1.09 0.00 N	28.45 1.12 0.00 N	29.15 1.20 0.00 N	26.49 1.09 0.00 N	27.02 1.09 0.00 N	25.88 0.99 0.00 N	20.65 0.76 0.00 N	20.25 0.73 0.00 N	19.93 0.89 0.00 N	17.76 0.95 0.00 N	15.86 0.82 0.00 N	16.38 0.90 0.00 N	20.04 1.06 0.00 N	21.45 1.06 0.00 N	18.83 0.93 0.00 N
BEAVER RIVER___HYD 24048	12.06 -0.13 0.00 N	19.71 -0.15 0.00 N	19.45 -0.17 0.00 N	4.86 -0.04 0.00 N	6.46 -0.06 0.00 N	17.94 -0.22 0.00 N	14.38 -0.14 0.00 N	24.18 -0.22 0.00 N	26.13 -0.17 0.00 N	26.74 -0.14 0.00 N	27.11 -0.22 0.00 N	27.74 -0.21 0.00 N	25.11 -0.29 0.00 N	25.54 -0.40 0.00 N	24.55 -0.34 0.00 N	19.58 -0.31 0.00 N	19.23 -0.29 0.00 N	18.75 -0.29 0.00 N	16.54 -0.28 0.00 N	14.83 -0.20 0.00 N	15.32 -0.16 0.00 N	18.85 -0.12 0.00 N	20.21 -0.18 0.00 N	17.59 -0.30 0.00 N
BEEBEE_GT_13 23619	12.73 0.54 0.00 N	20.95 1.09 0.00 N	20.72 1.10 0.00 N	5.20 0.29 0.00 N	6.93 0.42 0.00 N	19.24 1.09 0.00 N	15.37 0.84 0.00 N	25.80 1.39 0.00 N	27.71 1.41 0.00 N	28.25 1.37 0.00 N	28.69 1.36 0.00 N	29.23 1.29 0.00 N	26.53 1.13 0.00 N	27.17 1.24 0.00 N	26.04 1.16 0.00 N	20.86 0.98 0.00 N	20.49 0.96 0.00 N	20.05 1.00 0.00 N	17.69 0.87 0.00 N	15.77 0.74 0.00 N	16.38 0.90 0.00 N	20.18 1.20 0.00 N	21.87 1.48 0.00 N	19.13 1.24 0.00 N
BETHLEHEM___GRP 23843	12.64 0.45 0.00 N	20.56 0.70 0.00 N	20.18 0.56 0.00 N	5.03 0.13 0.00 N	6.64 0.12 0.00 N	18.44 0.29 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.08 0.68 0.00 N	27.07 0.76 0.00 N	27.69 0.81 0.00 N	28.16 0.83 0.00 N	28.86 0.91 0.00 N	26.24 0.84 0.00 N	26.78 0.84 0.00 N	25.65 0.76 0.00 N	20.47 0.58 0.00 N	20.08 0.56 0.00 N	19.75 0.71 0.00 N	17.60 0.78 0.00 N	15.71 0.67 0.00 N	16.22 0.74 0.00 N	19.84 0.87 0.00 N	21.26 0.86 0.00 N	18.67 0.77 0.00 N
BETHLEHEM___GS1 323560	12.64 0.45 0.00 N	20.56 0.70 0.00 N	20.18 0.56 0.00 N	5.03 0.13 0.00 N	6.64 0.12 0.00 N	18.44 0.29 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.08 0.68 0.00 N	27.07 0.76 0.00 N	27.69 0.81 0.00 N	28.16 0.83 0.00 N	28.86 0.91 0.00 N	26.24 0.84 0.00 N	26.78 0.84 0.00 N	25.65 0.76 0.00 N	20.47 0.58 0.00 N	20.08 0.56 0.00 N	19.75 0.71 0.00 N	17.60 0.78 0.00 N	15.71 0.67 0.00 N	16.22 0.74 0.00 N	19.84 0.87 0.00 N	21.26 0.86 0.00 N	18.67 0.77 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
BETHLEHEM___GS2 323561	12.64 0.45 0.00 N	20.56 0.70 0.00 N	20.18 0.56 0.00 N	5.03 0.13 0.00 N	6.64 0.12 0.00 N	18.44 0.29 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.08 0.68 0.00 N	27.07 0.76 0.00 N	27.69 0.81 0.00 N	28.16 0.83 0.00 N	28.86 0.91 0.00 N	26.24 0.84 0.00 N	26.78 0.84 0.00 N	25.65 0.76 0.00 N	20.47 0.58 0.00 N	20.08 0.56 0.00 N	19.75 0.71 0.00 N	17.60 0.78 0.00 N	15.71 0.67 0.00 N	16.22 0.74 0.00 N	19.84 0.87 0.00 N	21.26 0.86 0.00 N	18.67 0.77 0.00 N	
BETHLEHEM___GS3 323562	12.64 0.45 0.00 N	20.56 0.70 0.00 N	20.18 0.56 0.00 N	5.03 0.13 0.00 N	6.64 0.12 0.00 N	18.44 0.29 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.08 0.68 0.00 N	27.07 0.76 0.00 N	27.69 0.81 0.00 N	28.16 0.83 0.00 N	28.86 0.91 0.00 N	26.24 0.84 0.00 N	26.78 0.84 0.00 N	25.65 0.76 0.00 N	20.47 0.58 0.00 N	20.08 0.56 0.00 N	19.75 0.71 0.00 N	17.60 0.78 0.00 N	15.71 0.67 0.00 N	16.22 0.74 0.00 N	19.84 0.87 0.00 N	21.26 0.86 0.00 N	18.67 0.77 0.00 N	
BETHLEHEM___STEEL 23779	12.52 0.33 0.00 N	20.48 0.62 0.00 N	20.22 0.61 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.81 0.30 0.00 N	18.79 0.64 0.00 N	14.83 0.30 0.00 N	24.68 0.27 0.00 N	26.23 -0.08 0.00 N	26.66 -0.22 0.00 N	27.02 -0.31 0.00 N	27.51 -0.44 0.00 N	25.00 -0.39 0.00 N	25.67 -0.27 0.00 N	24.58 -0.31 0.00 N	19.76 -0.13 0.00 N	19.44 -0.08 0.00 N	19.01 -0.04 0.00 N	16.76 -0.06 0.00 N	14.96 -0.07 0.00 N	15.53 0.05 0.00 N	19.14 0.17 0.00 N	20.96 0.57 0.00 N	18.47 0.57 0.00 N	
BETHPAGE_CC_5 323564	13.14 0.95 0.00 N	21.28 1.43 0.00 N	20.84 1.23 0.00 N	5.21 0.30 0.00 N	6.86 0.35 0.00 N	19.12 0.97 0.00 N	15.28 0.75 0.00 N	25.78 1.38 0.00 N	27.78 1.48 0.00 N	28.23 1.35 0.00 N	28.77 1.44 0.00 N	29.49 1.54 0.00 N	27.02 1.62 0.00 N	27.63 1.70 0.00 N	26.51 1.62 0.00 N	21.20 1.31 0.00 N	20.80 1.28 0.00 N	20.48 1.44 0.00 N	18.32 1.51 0.00 N	16.19 1.15 0.00 N	16.76 1.29 0.00 N	20.40 1.42 0.00 N	22.02 1.62 0.00 N	19.43 1.54 0.00 N	
BINGHAMTON___COGEN 23790	12.67 0.49 0.00 N	20.72 0.86 0.00 N	20.42 0.80 0.00 N	5.11 0.20 0.00 N	6.79 0.27 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.03 0.50 0.00 N	25.36 0.95 0.00 N	27.30 0.99 0.00 N	27.92 1.04 0.00 N	28.41 1.08 0.00 N	29.05 1.10 0.00 N	26.36 0.96 0.00 N	26.97 1.04 0.00 N	25.82 0.93 0.00 N	20.61 0.72 0.00 N	20.22 0.70 0.00 N	19.82 0.77 0.00 N	17.57 0.75 0.00 N	15.70 0.67 0.00 N	16.24 0.76 0.00 N	19.95 0.98 0.00 N	21.49 1.09 0.00 N	18.80 0.90 0.00 N	
BLACK RIVER___HYD 24047	12.20 0.01 0.00 N	19.94 0.08 0.00 N	19.62 0.01 0.00 N	4.91 0.00 0.00 N	6.52 0.00 0.00 N	18.14 -0.01 0.00 N	14.57 0.03 0.00 N	24.57 0.16 0.00 N	26.61 0.31 0.00 N	27.24 0.36 0.00 N	27.63 0.29 0.00 N	28.25 0.29 0.00 N	25.55 0.15 0.00 N	26.00 0.06 0.00 N	24.94 0.06 0.00 N	19.89 0.00 0.00 N	19.53 0.01 0.00 N	19.07 0.02 0.00 N	16.83 0.01 0.00 N	15.11 0.08 0.00 N	15.63 0.15 0.00 N	19.23 0.25 0.00 N	20.58 0.19 0.00 N	17.88 -0.01 0.00 N	
BLISS_WT_PWR 323608	13.09 0.90 0.00 N	21.41 1.55 0.00 N	20.98 1.36 0.00 N	5.28 0.38 0.00 N	7.11 0.59 0.00 N	19.75 1.60 0.00 N	15.65 1.12 0.00 N	26.28 1.88 0.00 N	28.10 1.79 0.00 N	28.63 1.75 0.00 N	29.00 1.67 0.00 N	29.49 1.54 0.00 N	26.70 1.30 0.00 N	27.37 1.44 0.00 N	26.15 1.26 0.00 N	20.91 1.02 0.00 N	20.52 1.00 0.00 N	20.09 1.04 0.00 N	17.73 0.91 0.00 N	15.76 0.73 0.00 N	16.41 0.93 0.00 N	20.31 1.34 0.00 N	22.11 1.71 0.00 N	19.30 1.41 0.00 N	
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	12.61 0.42 0.00 N	20.53 0.66 0.00 N	20.16 0.54 0.00 N	5.03 0.13 0.00 N	6.64 0.13 0.00 N	18.45 0.30 0.00 N	14.83 0.30 0.00 N	25.02 0.62 0.00 N	27.01 0.71 0.00 N	27.61 0.73 0.00 N	28.09 0.75 0.00 N	28.78 0.83 0.00 N	26.18 0.78 0.00 N	26.72 0.78 0.00 N	25.59 0.70 0.00 N	20.43 0.54 0.00 N	20.05 0.52 0.00 N	19.71 0.66 0.00 N	17.54 0.72 0.00 N	15.66 0.62 0.00 N	16.17 0.70 0.00 N	19.77 0.80 0.00 N	21.21 0.81 0.00 N	18.62 0.72 0.00 N	
BOC_GAS_DRP 24189	12.53 0.34 0.00 N	20.38 0.52 0.00 N	20.01 0.40 0.00 N	5.00 0.09 0.00 N	6.59 0.08 0.00 N	18.32 0.17 0.00 N	14.73 0.20 0.00 N	24.84 0.43 0.00 N	26.80 0.50 0.00 N	27.41 0.52 0.00 N	27.89 0.55 0.00 N	28.58 0.63 0.00 N	25.99 0.59 0.00 N	26.53 0.60 0.00 N	25.41 0.52 0.00 N	20.29 0.40 0.00 N	19.90 0.38 0.00 N	19.56 0.52 0.00 N	17.42 0.60 0.00 N	15.54 0.51 0.00 N	16.04 0.57 0.00 N	19.62 0.65 0.00 N	21.04 0.65 0.00 N	18.48 0.59 0.00 N	
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	12.78 0.59 0.00 N	20.81 0.95 0.00 N	20.39 0.77 0.00 N	5.08 0.17 0.00 N	6.69 0.18 0.00 N	18.60 0.45 0.00 N	15.01 0.48 0.00 N	25.44 1.03 0.00 N	27.47 1.17 0.00 N	28.12 1.24 0.00 N	28.60 1.27 0.00 N	29.29 1.34 0.00 N	26.61 1.22 0.00 N	27.14 1.21 0.00 N	25.98 1.10 0.00 N	20.71 0.82 0.00 N	20.24 0.72 0.00 N	19.87 0.82 0.00 N	17.77 0.95 0.00 N	15.85 0.82 0.00 N	16.37 0.89 0.00 N	20.03 1.05 0.00 N	21.43 1.04 0.00 N	18.84 0.95 0.00 N	
BOWLINE___1 23526	12.92 0.73 0.00 N	20.95 1.09 0.00 N	20.51 0.89 0.00 N	5.12 0.22 0.00 N	6.76 0.25 0.00 N	18.79 0.64 0.00 N	15.03 0.50 0.00 N	25.37 0.96 0.00 N	27.44 1.13 0.00 N	28.05 1.17 0.00 N	28.59 1.26 0.00 N	29.34 1.39 0.00 N	26.73 1.33 0.00 N	27.28 1.35 0.00 N	26.12 1.23 0.00 N	20.85 0.97 0.00 N	20.46 0.94 0.00 N	20.15 1.10 0.00 N	18.01 1.19 0.00 N	16.05 1.02 0.00 N	16.61 1.14 0.00 N	20.25 1.27 0.00 N	21.70 1.31 0.00 N	19.04 1.14 0.00 N	
BOWLINE___2 23595	12.92 0.73 0.00 N	20.93 1.08 0.00 N	20.50 0.88 0.00 N	5.12 0.22 0.00 N	6.76 0.24 0.00 N	18.78 0.63 0.00 N	15.03 0.50 0.00 N	25.35 0.95 0.00 N	27.42 1.12 0.00 N	28.03 1.15 0.00 N	28.58 1.24 0.00 N	29.33 1.38 0.00 N	26.71 1.31 0.00 N	27.26 1.33 0.00 N	26.10 1.22 0.00 N	20.84 0.95 0.00 N	20.45 0.92 0.00 N	20.14 1.09 0.00 N	18.00 1.18 0.00 N	16.04 1.01 0.00 N	16.60 1.13 0.00 N	20.23 1.26 0.00 N	21.69 1.29 0.00 N	19.02 1.13 0.00 N	
BROOKHAVEN___DRP 24191	13.06 0.87 0.00 N	21.18 1.33 0.00 N	20.76 1.15 0.00 N	5.19 0.28 0.00 N	6.83 0.32 0.00 N	19.08 0.93 0.00 N	15.27 0.74 0.00 N	25.84 1.44 0.00 N	27.80 1.49 0.00 N	28.19 1.31 0.00 N	28.73 1.40 0.00 N	29.48 1.52 0.00 N	27.14 1.74 0.00 N	27.71 1.78 0.00 N	26.60 1.71 0.00 N	21.25 1.36 0.00 N	20.88 1.36 0.00 N	20.61 1.56 0.00 N	18.46 1.64 0.00 N	16.23 1.20 0.00 N	16.85 1.37 0.00 N	20.49 1.51 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.43 1.54 0.00 N	
BROOKLYN_NAVY_YARD	12.98	20.98	20.53	5.13	6.77	18.80	15.03	25.34	27.42	28.04	28.62	29.38	26.79	27.34	26.15	20.85	20.46	20.18	18.08	16.10	16.68	20.30	21.75	19.06	

23515	0.78 0.00 N	1.12 0.00 N	0.91 0.00 N	0.22 0.00 N	0.25 0.00 N	0.65 0.00 N	0.50 0.00 N	0.93 0.00 N	1.11 0.00 N	1.16 0.00 N	1.29 0.00 N	1.43 0.00 N	1.39 0.00 N	1.41 0.00 N	1.27 0.00 N	0.96 0.00 N	0.94 0.00 N	1.13 0.00 N	1.26 0.00 N	1.07 0.00 N	1.21 0.00 N	1.33 0.00 N	1.36 0.00 N	1.17 0.00 N
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
BROOME___LFGE 323600	12.67 0.49 0.00 N	20.72 0.86 0.00 N	20.42 0.80 0.00 N	5.11 0.20 0.00 N	6.79 0.27 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.03 0.50 0.00 N	25.36 0.95 0.00 N	27.30 0.99 0.00 N	27.92 1.04 0.00 N	28.41 1.08 0.00 N	29.05 1.10 0.00 N	26.36 0.96 0.00 N	26.97 1.04 0.00 N	25.82 0.93 0.00 N	20.61 0.72 0.00 N	20.22 0.70 0.00 N	19.82 0.77 0.00 N	17.57 0.75 0.00 N	15.70 0.67 0.00 N	16.24 0.76 0.00 N	19.95 0.98 0.00 N	21.49 1.09 0.00 N	18.80 0.90 0.00 N
BURROWS___LYONSDAL 23803	12.23 0.04 0.00 N	19.94 0.09 0.00 N	19.66 0.04 0.00 N	4.92 0.01 0.00 N	6.53 0.01 0.00 N	18.16 0.01 0.00 N	14.56 0.03 0.00 N	24.53 0.13 0.00 N	26.50 0.19 0.00 N	27.12 0.24 0.00 N	27.53 0.20 0.00 N	28.16 0.21 0.00 N	25.52 0.12 0.00 N	26.00 0.06 0.00 N	24.94 0.05 0.00 N	19.91 0.02 0.00 N	19.54 0.02 0.00 N	19.09 0.04 0.00 N	16.86 0.05 0.00 N	15.11 0.08 0.00 N	15.60 0.12 0.00 N	19.16 0.18 0.00 N	20.54 0.15 0.00 N	17.93 0.03 0.00 N
CAITHNESS_CC_1 323624	13.08 0.89 0.00 N	21.21 1.35 0.00 N	20.79 1.17 0.00 N	5.19 0.28 0.00 N	6.84 0.33 0.00 N	19.10 0.95 0.00 N	15.28 0.75 0.00 N	25.87 1.46 0.00 N	27.82 1.52 0.00 N	28.22 1.34 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.50 1.56 0.00 N	27.16 1.76 0.00 N	27.74 1.81 0.00 N	26.62 1.73 0.00 N	21.27 1.39 0.00 N	20.91 1.38 0.00 N	20.62 1.57 0.00 N	18.47 1.65 0.00 N	16.23 1.20 0.00 N	16.85 1.38 0.00 N	20.50 1.52 0.00 N	22.13 1.74 0.00 N	19.45 1.56 0.00 N
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	13.17 0.98 0.00 N	21.32 1.46 0.00 N	20.88 1.27 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.88 0.36 0.00 N	19.15 1.00 0.00 N	15.30 0.77 0.00 N	25.81 1.40 0.00 N	27.81 1.50 0.00 N	28.27 1.39 0.00 N	28.81 1.47 0.00 N	29.53 1.58 0.00 N	27.05 1.65 0.00 N	27.65 1.72 0.00 N	26.52 1.63 0.00 N	21.22 1.33 0.00 N	20.81 1.29 0.00 N	20.50 1.45 0.00 N	18.34 1.52 0.00 N	16.21 1.18 0.00 N	16.78 1.31 0.00 N	20.42 1.44 0.00 N	22.02 1.63 0.00 N	19.47 1.58 0.00 N
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	13.17 0.98 0.00 N	21.32 1.46 0.00 N	20.88 1.27 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.88 0.36 0.00 N	19.15 1.00 0.00 N	15.30 0.77 0.00 N	25.81 1.40 0.00 N	27.81 1.50 0.00 N	28.27 1.39 0.00 N	28.81 1.47 0.00 N	29.53 1.58 0.00 N	27.05 1.65 0.00 N	27.65 1.72 0.00 N	26.52 1.63 0.00 N	21.22 1.33 0.00 N	20.81 1.29 0.00 N	20.50 1.45 0.00 N	18.34 1.52 0.00 N	16.21 1.18 0.00 N	16.78 1.31 0.00 N	20.42 1.44 0.00 N	22.02 1.63 0.00 N	19.47 1.58 0.00 N
CALPINE_BP_GT1 23823	13.17 0.98 0.00 N	21.32 1.46 0.00 N	20.88 1.27 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.88 0.36 0.00 N	19.15 1.00 0.00 N	15.30 0.77 0.00 N	25.81 1.40 0.00 N	27.81 1.50 0.00 N	28.27 1.39 0.00 N	28.81 1.47 0.00 N	29.53 1.58 0.00 N	27.05 1.65 0.00 N	27.65 1.72 0.00 N	26.52 1.63 0.00 N	21.22 1.33 0.00 N	20.81 1.29 0.00 N	20.50 1.45 0.00 N	18.34 1.52 0.00 N	16.21 1.18 0.00 N	16.78 1.31 0.00 N	20.42 1.44 0.00 N	22.02 1.63 0.00 N	19.47 1.58 0.00 N
CALSPAN___DRP 24200	12.52 0.33 0.00 N	20.48 0.62 0.00 N	20.22 0.61 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.81 0.30 0.00 N	18.79 0.64 0.00 N	14.83 0.30 0.00 N	24.68 0.27 0.00 N	26.23 -0.08 0.00 N	26.66 -0.22 0.00 N	27.02 -0.31 0.00 N	27.51 -0.44 0.00 N	25.00 -0.39 0.00 N	25.67 -0.27 0.00 N	24.58 -0.31 0.00 N	19.76 -0.13 0.00 N	19.44 -0.08 0.00 N	19.01 -0.04 0.00 N	16.76 -0.06 0.00 N	14.96 -0.07 0.00 N	15.53 0.05 0.00 N	19.14 0.17 0.00 N	20.96 0.57 0.00 N	18.47 0.57 0.00 N
CANDIGU_WT_PWR 323617	12.75 0.56 0.00 N	20.90 1.04 0.00 N	20.59 0.97 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.90 0.39 0.00 N	19.15 1.00 0.00 N	15.17 0.64 0.00 N	25.52 1.12 0.00 N	27.30 0.99 0.00 N	27.87 0.99 0.00 N	28.32 0.99 0.00 N	28.91 0.96 0.00 N	26.24 0.84 0.00 N	26.91 0.98 0.00 N	25.75 0.86 0.00 N	20.59 0.70 0.00 N	20.21 0.69 0.00 N	19.81 0.76 0.00 N	17.53 0.71 0.00 N	15.64 0.61 0.00 N	16.22 0.74 0.00 N	19.98 1.01 0.00 N	21.68 1.29 0.00 N	18.99 1.09 0.00 N
CARR STREET_E_SYR 24060	12.34 0.15 0.00 N	20.10 0.24 0.00 N	19.85 0.24 0.00 N	4.97 0.06 0.00 N	6.60 0.08 0.00 N	18.34 0.19 0.00 N	14.67 0.14 0.00 N	24.64 0.23 0.00 N	26.53 0.22 0.00 N	27.11 0.23 0.00 N	27.57 0.24 0.00 N	28.19 0.24 0.00 N	25.60 0.20 0.00 N	26.15 0.22 0.00 N	25.05 0.16 0.00 N	20.02 0.13 0.00 N	19.65 0.13 0.00 N	19.22 0.17 0.00 N	17.00 0.18 0.00 N	15.20 0.17 0.00 N	15.70 0.22 0.00 N	19.26 0.29 0.00 N	20.75 0.36 0.00 N	18.19 0.29 0.00 N
CARTHAGE___PAPER 23857	12.14 -0.05 0.00 N	19.84 -0.02 0.00 N	19.55 -0.06 0.00 N	4.89 -0.02 0.00 N	6.50 -0.02 0.00 N	18.06 -0.09 0.00 N	14.49 -0.04 0.00 N	24.41 0.00 0.00 N	26.43 0.12 0.00 N	27.04 0.16 0.00 N	27.42 0.08 0.00 N	28.04 0.09 0.00 N	25.37 -0.03 0.00 N	25.81 -0.12 0.00 N	24.78 -0.10 0.00 N	19.77 -0.12 0.00 N	19.41 -0.11 0.00 N	18.94 -0.11 0.00 N	16.71 -0.11 0.00 N	15.00 -0.03 0.00 N	15.50 0.03 0.00 N	19.08 0.10 0.00 N	20.43 0.03 0.00 N	17.76 -0.13 0.00 N
CE_DUNWOOD___DRP 24194	12.95 0.75 0.00 N	20.97 1.11 0.00 N	20.53 0.92 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.76 0.25 0.00 N	18.80 0.65 0.00 N	15.05 0.52 0.00 N	25.39 0.98 0.00 N	27.46 1.15 0.00 N	28.06 1.18 0.00 N	28.61 1.28 0.00 N	29.37 1.42 0.00 N	26.77 1.37 0.00 N	27.32 1.38 0.00 N	26.15 1.26 0.00 N	20.87 0.99 0.00 N	20.48 0.96 0.00 N	20.18 1.14 0.00 N	18.06 1.24 0.00 N	16.09 1.05 0.00 N	16.65 1.18 0.00 N	20.29 1.31 0.00 N	21.74 1.34 0.00 N	19.07 1.17 0.00 N
CE_MILLWOOD___DRP 24193	12.91 0.73 0.00 N	20.93 1.07 0.00 N	20.49 0.88 0.00 N	5.12 0.21 0.00 N	6.75 0.24 0.00 N	18.76 0.61 0.00 N	15.02 0.49 0.00 N	25.35 0.94 0.00 N	27.41 1.11 0.00 N	28.01 1.14 0.00 N	28.56 1.23 0.00 N	29.32 1.37 0.00 N	26.71 1.31 0.00 N	27.26 1.33 0.00 N	26.10 1.21 0.00 N	20.83 0.94 0.00 N	20.44 0.92 0.00 N	20.14 1.09 0.00 N	18.01 1.19 0.00 N	16.04 1.01 0.00 N	16.61 1.14 0.00 N	20.24 1.26 0.00 N	21.69 1.29 0.00 N	19.03 1.13 0.00 N

CE_NYC2_DRP 24202	13.02 0.82 0.00 N	21.05 1.20 0.00 N	20.61 1.00 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.88 0.73 0.00 N	15.09 0.56 0.00 N	25.42 1.02 0.00 N	27.51 1.21 0.00 N	28.13 1.25 0.00 N	28.70 1.37 0.00 N	29.50 1.55 0.00 N	26.88 1.48 0.00 N	27.43 1.50 0.00 N	26.25 1.36 0.00 N	20.96 1.07 0.00 N	20.56 1.03 0.00 N	20.27 1.22 0.00 N	18.15 1.33 0.00 N	16.17 1.14 0.00 N	16.74 1.26 0.00 N	20.38 1.41 0.00 N	21.83 1.43 0.00 N	19.15 1.26 0.00 N
CE_NYC_DRP 24195	12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.86 0.71 0.00 N	15.06 0.53 0.00 N	25.39 0.98 0.00 N	27.48 1.17 0.00 N	28.09 1.21 0.00 N	28.65 1.32 0.00 N	29.44 1.49 0.00 N	26.85 1.45 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.22 1.33 0.00 N	20.92 1.03 0.00 N	20.53 1.00 0.00 N	20.24 1.19 0.00 N	18.12 1.30 0.00 N	16.15 1.12 0.00 N	16.73 1.25 0.00 N	20.36 1.38 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.12 1.23 0.00 N
CHAFEE__LFGE 323603	12.81 0.62 0.00 N	20.95 1.09 0.00 N	20.66 1.04 0.00 N	5.19 0.29 0.00 N	6.96 0.44 0.00 N	19.23 1.09 0.00 N	15.20 0.67 0.00 N	25.41 1.01 0.00 N	27.11 0.81 0.00 N	27.60 0.72 0.00 N	27.99 0.65 0.00 N	28.48 0.53 0.00 N	25.84 0.44 0.00 N	26.51 0.58 0.00 N	25.35 0.46 0.00 N	20.33 0.44 0.00 N	19.99 0.47 0.00 N	19.55 0.51 0.00 N	17.26 0.45 0.00 N	15.41 0.38 0.00 N	16.02 0.54 0.00 N	19.76 0.79 0.00 N	21.58 1.19 0.00 N	18.95 1.06 0.00 N
CHATEAUG_WT_PWR 323614	11.78 -0.41 0.00 N	19.24 -0.62 0.00 N	19.08 -0.54 0.00 N	4.76 -0.14 0.00 N	6.35 -0.16 0.00 N	17.69 -0.46 0.00 N	14.07 -0.46 0.00 N	23.35 -1.05 0.00 N	25.05 -1.26 0.00 N	25.66 -1.22 0.00 N	26.17 -1.16 0.00 N	26.75 -1.20 0.00 N	24.21 -1.19 0.00 N	24.71 -1.23 0.00 N	23.84 -1.05 0.00 N	19.05 -0.84 0.00 N	18.71 -0.81 0.00 N	18.17 -0.88 0.00 N	15.94 -0.88 0.00 N	14.33 -0.70 0.00 N	14.76 -0.71 0.00 N	18.17 -0.80 0.00 N	19.47 -0.92 0.00 N	17.12 -0.78 0.00 N
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	11.80 -0.39 0.00 N	19.28 -0.58 0.00 N	19.12 -0.50 0.00 N	4.77 -0.13 0.00 N	6.37 -0.15 0.00 N	17.75 -0.40 0.00 N	14.13 -0.40 0.00 N	23.48 -0.93 0.00 N	25.22 -1.09 0.00 N	25.81 -1.07 0.00 N	26.30 -1.03 0.00 N	26.85 -1.10 0.00 N	24.31 -1.09 0.00 N	24.80 -1.13 0.00 N	23.95 -0.93 0.00 N	19.15 -0.74 0.00 N	18.81 -0.72 0.00 N	18.25 -0.79 0.00 N	15.99 -0.83 0.00 N	14.37 -0.67 0.00 N	14.78 -0.70 0.00 N	18.20 -0.77 0.00 N	19.51 -0.88 0.00 N	17.16 -0.74 0.00 N
CHAUTAUQUA__LFGE 323629	12.67 0.48 0.00 N	20.80 0.94 0.00 N	20.52 0.91 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.90 0.39 0.00 N	19.07 0.92 0.00 N	15.02 0.49 0.00 N	25.25 0.85 0.00 N	26.94 0.63 0.00 N	27.47 0.59 0.00 N	27.87 0.54 0.00 N	28.42 0.47 0.00 N	25.80 0.40 0.00 N	26.54 0.61 0.00 N	25.38 0.49 0.00 N	20.33 0.44 0.00 N	19.97 0.44 0.00 N	19.56 0.51 0.00 N	17.29 0.47 0.00 N	15.42 0.39 0.00 N	16.02 0.54 0.00 N	19.78 0.81 0.00 N	21.54 1.15 0.00 N	18.87 0.97 0.00 N
CH_MIDHUDSON__DRP 24192	12.89 0.70 0.00 N	20.90 1.05 0.00 N	20.48 0.86 0.00 N	5.11 0.21 0.00 N	6.74 0.23 0.00 N	18.74 0.59 0.00 N	15.04 0.51 0.00 N	25.38 0.98 0.00 N	27.45 1.15 0.00 N	28.08 1.20 0.00 N	28.61 1.27 0.00 N	29.35 1.40 0.00 N	26.73 1.33 0.00 N	27.28 1.34 0.00 N	26.10 1.22 0.00 N	20.84 0.95 0.00 N	20.44 0.92 0.00 N	20.13 1.08 0.00 N	17.95 1.13 0.00 N	16.01 0.98 0.00 N	16.57 1.09 0.00 N	20.23 1.25 0.00 N	21.68 1.29 0.00 N	19.01 1.12 0.00 N
CH_MISC_IPPS 23765	12.98 0.79 0.00 N	21.05 1.20 0.00 N	20.62 1.01 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.15 0.62 0.00 N	25.58 1.17 0.00 N	27.67 1.37 0.00 N	28.30 1.43 0.00 N	28.85 1.51 0.00 N	29.59 1.64 0.00 N	26.94 1.54 0.00 N	27.49 1.56 0.00 N	26.31 1.42 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.08 0.00 N	20.28 1.23 0.00 N	18.09 1.27 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.70 1.22 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.85 1.46 0.00 N	19.15 1.25 0.00 N
CH_RES_BVR_FALLS 23983	12.03 -0.16 0.00 N	19.57 -0.29 0.00 N	19.39 -0.23 0.00 N	4.86 -0.05 0.00 N	6.45 -0.06 0.00 N	17.95 -0.20 0.00 N	14.35 -0.18 0.00 N	24.07 -0.34 0.00 N	25.96 -0.35 0.00 N	26.58 -0.30 0.00 N	27.02 -0.32 0.00 N	27.60 -0.36 0.00 N	25.05 -0.35 0.00 N	25.57 -0.36 0.00 N	24.58 -0.30 0.00 N	19.65 -0.24 0.00 N	19.28 -0.25 0.00 N	18.74 -0.31 0.00 N	16.52 -0.30 0.00 N	14.84 -0.19 0.00 N	15.27 -0.21 0.00 N	18.72 -0.26 0.00 N	20.04 -0.35 0.00 N	17.51 -0.38 0.00 N
CH_RES_NIAGARA 23895	12.42 0.23 0.00 N	20.31 0.45 0.00 N	20.07 0.46 0.00 N	5.05 0.14 0.00 N	6.77 0.25 0.00 N	18.65 0.50 0.00 N	14.72 0.19 0.00 N	24.38 -0.02 0.00 N	25.83 -0.48 0.00 N	26.20 -0.68 0.00 N	26.52 -0.81 0.00 N	26.98 -0.97 0.00 N	24.55 -0.85 0.00 N	25.19 -0.74 0.00 N	24.12 -0.77 0.00 N	19.43 -0.46 0.00 N	19.14 -0.38 0.00 N	18.70 -0.35 0.00 N	16.47 -0.35 0.00 N	14.69 -0.34 0.00 N	15.25 -0.23 0.00 N	18.78 -0.20 0.00 N	20.62 0.23 0.00 N	18.22 0.32 0.00 N
CH_RES_SYRACUSE 23985	12.38 0.19 0.00 N	20.16 0.30 0.00 N	19.91 0.30 0.00 N	4.98 0.08 0.00 N	6.62 0.10 0.00 N	18.41 0.26 0.00 N	14.72 0.19 0.00 N	24.73 0.33 0.00 N	26.62 0.32 0.00 N	27.21 0.33 0.00 N	27.67 0.34 0.00 N	28.29 0.34 0.00 N	25.68 0.28 0.00 N	26.23 0.30 0.00 N	25.14 0.26 0.00 N	20.09 0.20 0.00 N	19.71 0.20 0.00 N	19.28 0.24 0.00 N	17.06 0.24 0.00 N	15.25 0.22 0.00 N	15.76 0.28 0.00 N	19.33 0.35 0.00 N	20.82 0.43 0.00 N	18.24 0.35 0.00 N
CLINTON_WT_PWR 323605	11.78 -0.41 0.00 N	19.24 -0.62 0.00 N	19.08 -0.54 0.00 N	4.76 -0.14 0.00 N	6.35 -0.16 0.00 N	17.69 -0.46 0.00 N	14.07 -0.46 0.00 N	23.35 -1.05 0.00 N	25.05 -1.26 0.00 N	25.66 -1.22 0.00 N	26.17 -1.16 0.00 N	26.75 -1.20 0.00 N	24.21 -1.19 0.00 N	24.71 -1.23 0.00 N	23.84 -1.05 0.00 N	19.05 -0.84 0.00 N	18.71 -0.81 0.00 N	18.17 -0.88 0.00 N	15.94 -0.88 0.00 N	14.33 -0.70 0.00 N	14.76 -0.71 0.00 N	18.17 -0.80 0.00 N	19.47 -0.92 0.00 N	17.12 -0.78 0.00 N
CLINTON__LFGE 323618	11.85 -0.34 0.00 N	19.39 -0.47 0.00 N	19.19 -0.43 0.00 N	4.79 -0.11 0.00 N	6.39 -0.13 0.00 N	17.80 -0.34 0.00 N	14.21 -0.32 0.00 N	23.60 -0.81 0.00 N	25.32 -0.99 0.00 N	25.94 -0.94 0.00 N	26.46 -0.87 0.00 N	27.05 -0.91 0.00 N	24.47 -0.93 0.00 N	24.95 -0.98 0.00 N	24.05 -0.84 0.00 N	19.19 -0.70 0.00 N	18.84 -0.68 0.00 N	18.34 -0.70 0.00 N	16.09 -0.73 0.00 N	14.45 -0.58 0.00 N	14.90 -0.58 0.00 N	18.36 -0.62 0.00 N	19.67 -0.73 0.00 N	17.28 -0.62 0.00 N
COLONIE_LFGE__ 323577	12.77 0.58 0.00 N	20.80 0.94 0.00 N	20.38 0.76 0.00 N	5.08 0.17 0.00 N	6.69 0.17 0.00 N	18.59 0.44 0.00 N	15.01 0.47 0.00 N	25.41 1.01 0.00 N	27.44 1.13 0.00 N	28.08 1.20 0.00 N	28.56 1.22 0.00 N	29.26 1.31 0.00 N	26.58 1.18 0.00 N	27.11 1.18 0.00 N	25.96 1.07 0.00 N	20.69 0.80 0.00 N	20.28 0.77 0.00 N	19.97 0.92 0.00 N	17.83 1.01 0.00 N	15.91 0.88 0.00 N	16.44 0.96 0.00 N	20.10 1.13 0.00 N	21.50 1.11 0.00 N	18.88 0.99 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
CORNELL____ 23752	12.65 0.45 0.00 N	20.63 0.77 0.00 N	20.36 0.74 0.00 N	5.09 0.19 0.00 N	6.77 0.25 0.00 N	18.84 0.69 0.00 N	15.06 0.53 0.00 N	25.38 0.97 0.00 N	27.35 1.05 0.00 N	27.95 1.07 0.00 N	28.43 1.09 0.00 N	29.05 1.10 0.00 N	26.35 0.95 0.00 N	26.86 0.93 0.00 N	25.72 0.84 0.00 N	20.58 0.69 0.00 N	20.18 0.66 0.00 N	19.73 0.68 0.00 N	17.46 0.64 0.00 N	15.62 0.59 0.00 N	16.16 0.68 0.00 N	19.83 0.85 0.00 N	21.34 0.95 0.00 N	18.67 0.77 0.00 N	
COXSACKIE____GT 23611	12.86 0.67 0.00 N	20.88 1.02 0.00 N	20.46 0.84 0.00 N	5.10 0.20 0.00 N	6.73 0.22 0.00 N	18.71 0.56 0.00 N	15.05 0.51 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.55 1.25 0.00 N	28.23 1.35 0.00 N	28.75 1.41 0.00 N	29.45 1.50 0.00 N	26.76 1.36 0.00 N	27.28 1.35 0.00 N	26.10 1.21 0.00 N	20.81 0.92 0.00 N	20.41 0.89 0.00 N	20.08 1.04 0.00 N	17.91 1.09 0.00 N	15.99 0.96 0.00 N	16.54 1.07 0.00 N	20.22 1.25 0.00 N	21.65 1.26 0.00 N	18.97 1.08 0.00 N	
CRESCENT____HYD 24018	12.77 0.58 0.00 N	20.80 0.94 0.00 N	20.38 0.76 0.00 N	5.08 0.17 0.00 N	6.69 0.17 0.00 N	18.59 0.44 0.00 N	15.01 0.47 0.00 N	25.41 1.01 0.00 N	27.44 1.13 0.00 N	28.08 1.20 0.00 N	28.56 1.22 0.00 N	29.26 1.31 0.00 N	26.58 1.18 0.00 N	27.11 1.18 0.00 N	25.96 1.07 0.00 N	20.69 0.80 0.00 N	20.28 0.77 0.00 N	19.97 0.92 0.00 N	17.83 1.01 0.00 N	15.91 0.88 0.00 N	16.44 0.96 0.00 N	20.10 1.13 0.00 N	21.50 1.11 0.00 N	18.88 0.99 0.00 N	
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	12.38 0.19 0.00 N	20.16 0.30 0.00 N	19.91 0.30 0.00 N	4.98 0.08 0.00 N	6.62 0.10 0.00 N	18.41 0.26 0.00 N	14.72 0.19 0.00 N	24.73 0.33 0.00 N	26.62 0.32 0.00 N	27.21 0.33 0.00 N	27.67 0.34 0.00 N	28.29 0.34 0.00 N	25.68 0.28 0.00 N	26.23 0.30 0.00 N	25.14 0.26 0.00 N	20.09 0.20 0.00 N	19.71 0.20 0.00 N	19.28 0.24 0.00 N	17.06 0.24 0.00 N	15.25 0.22 0.00 N	15.76 0.28 0.00 N	19.33 0.35 0.00 N	20.82 0.43 0.00 N	18.24 0.35 0.00 N	
DANC____LFGE 323619	12.20 0.01 0.00 N	19.94 0.08 0.00 N	19.62 0.01 0.00 N	4.91 0.00 0.00 N	6.52 0.00 0.00 N	18.14 -0.01 0.00 N	14.57 0.03 0.00 N	24.57 0.16 0.00 N	26.61 0.31 0.00 N	27.24 0.36 0.00 N	27.63 0.29 0.00 N	28.25 0.29 0.00 N	25.55 0.15 0.00 N	26.00 0.06 0.00 N	24.94 0.06 0.00 N	19.89 0.00 0.00 N	19.53 0.01 0.00 N	19.07 0.02 0.00 N	16.83 0.01 0.00 N	15.11 0.08 0.00 N	15.63 0.15 0.00 N	19.23 0.25 0.00 N	20.58 0.19 0.00 N	17.88 -0.01 0.00 N	
DANSKAMMER____1 23586	12.98 0.79 0.00 N	21.05 1.20 0.00 N	20.62 1.01 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.15 0.62 0.00 N	25.58 1.17 0.00 N	27.67 1.37 0.00 N	28.30 1.43 0.00 N	28.85 1.51 0.00 N	29.59 1.64 0.00 N	26.94 1.54 0.00 N	27.49 1.56 0.00 N	26.31 1.42 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.08 0.00 N	20.28 1.23 0.00 N	18.09 1.27 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.70 1.22 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.85 1.46 0.00 N	19.15 1.25 0.00 N	
DANSKAMMER____2 23589	12.98 0.79 0.00 N	21.05 1.20 0.00 N	20.62 1.01 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.15 0.62 0.00 N	25.58 1.17 0.00 N	27.67 1.37 0.00 N	28.30 1.43 0.00 N	28.85 1.51 0.00 N	29.59 1.64 0.00 N	26.94 1.54 0.00 N	27.49 1.56 0.00 N	26.31 1.42 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.08 0.00 N	20.28 1.23 0.00 N	18.09 1.27 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.70 1.22 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.85 1.46 0.00 N	19.15 1.25 0.00 N	
DANSKAMMER____3 23590	12.98 0.79 0.00 N	21.05 1.20 0.00 N	20.62 1.01 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.15 0.62 0.00 N	25.58 1.17 0.00 N	27.67 1.37 0.00 N	28.30 1.43 0.00 N	28.85 1.51 0.00 N	29.59 1.64 0.00 N	26.94 1.54 0.00 N	27.49 1.56 0.00 N	26.31 1.42 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.08 0.00 N	20.28 1.23 0.00 N	18.09 1.27 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.70 1.22 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.85 1.46 0.00 N	19.15 1.25 0.00 N	
DANSKAMMER____4 23591	12.98 0.79 0.00 N	21.05 1.20 0.00 N	20.62 1.01 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.15 0.62 0.00 N	25.58 1.17 0.00 N	27.67 1.37 0.00 N	28.30 1.43 0.00 N	28.85 1.51 0.00 N	29.59 1.64 0.00 N	26.94 1.54 0.00 N	27.49 1.56 0.00 N	26.31 1.42 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.08 0.00 N	20.28 1.23 0.00 N	18.09 1.27 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.70 1.22 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.85 1.46 0.00 N	19.15 1.25 0.00 N	
DANSKAMMER____DIESEL 23592	12.98 0.79 0.00 N	21.05 1.20 0.00 N	20.62 1.01 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.15 0.62 0.00 N	25.58 1.17 0.00 N	27.67 1.37 0.00 N	28.30 1.43 0.00 N	28.85 1.51 0.00 N	29.59 1.64 0.00 N	26.94 1.54 0.00 N	27.49 1.56 0.00 N	26.31 1.42 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.08 0.00 N	20.28 1.23 0.00 N	18.09 1.27 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.70 1.22 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.85 1.46 0.00 N	19.15 1.25 0.00 N	
DASHVILLE____HYD 23610	12.79 0.60 0.00 N	20.72 0.86 0.00 N	20.29 0.67 0.00 N	5.07 0.16 0.00 N	6.69 0.17 0.00 N	18.58 0.43 0.00 N	14.89 0.36 0.00 N	25.11 0.70 0.00 N	27.19 0.88 0.00 N	27.82 0.94 0.00 N	28.38 1.04 0.00 N	29.12 1.17 0.00 N	26.52 1.12 0.00 N	27.06 1.13 0.00 N	25.90 1.01 0.00 N	20.67 0.78 0.00 N	20.28 0.76 0.00 N	19.97 0.92 0.00 N	17.83 1.01 0.00 N	15.90 0.87 0.00 N	16.46 0.98 0.00 N	20.08 1.10 0.00 N	21.52 1.13 0.00 N	18.87 0.98 0.00 N	
DELAWARE____LFGE 323621	12.61 0.42 0.00 N	20.53 0.67 0.00 N	20.22 0.60 0.00 N	5.05 0.15 0.00 N	6.70 0.18 0.00 N	18.64 0.49 0.00 N	14.92 0.39 0.00 N	25.15 0.74 0.00 N	27.15 0.84 0.00 N	27.74 0.86 0.00 N	28.21 0.88 0.00 N	28.87 0.92 0.00 N	26.22 0.83 0.00 N	26.77 0.84 0.00 N	25.64 0.75 0.00 N	20.48 0.59 0.00 N	20.11 0.58 0.00 N	19.70 0.66 0.00 N	17.49 0.67 0.00 N	15.63 0.60 0.00 N	16.14 0.66 0.00 N	19.77 0.79 0.00 N	21.23 0.84 0.00 N	18.61 0.71 0.00 N	
DOGLEVILLE____HYD 23807	12.66 0.47 0.00 N	20.63 0.77 0.00 N	20.14 0.53 0.00 N	5.02 0.12 0.00 N	6.63 0.11 0.00 N	18.44 0.29 0.00 N	14.87 0.33 0.00 N	25.35 0.94 0.00 N	27.51 1.20 0.00 N	28.16 1.28 0.00 N	28.63 1.30 0.00 N	29.38 1.43 0.00 N	26.68 1.28 0.00 N	27.25 1.31 0.00 N	26.03 1.15 0.00 N	20.71 0.82 0.00 N	20.23 0.71 0.00 N	19.98 0.93 0.00 N	17.88 1.06 0.00 N	15.99 0.96 0.00 N	16.56 1.08 0.00 N	20.30 1.33 0.00 N	21.78 1.39 0.00 N	19.04 1.15 0.00 N	
DUNKIRK____1	12.61	20.71	20.43	5.13	6.87	18.98	14.95	25.13	26.80	27.33	27.73	28.28	25.67	26.41	25.26	20.24	19.87	19.46	17.21	15.35	15.94	19.68	21.44	18.79	

23563		0.41 0.00 N	0.85 0.00 N	0.81 0.00 N	0.23 0.00 N	0.36 0.00 N	0.83 0.00 N	0.42 0.00 N	0.72 0.00 N	0.49 0.00 N	0.44 0.00 N	0.40 0.00 N	0.33 0.00 N	0.27 0.00 N	0.47 0.00 N	0.37 0.00 N	0.35 0.00 N	0.34 0.00 N	0.41 0.00 N	0.39 0.00 N	0.32 0.00 N	0.46 0.00 N	0.70 0.00 N	1.05 0.00 N	0.90 0.00 N
DUNKIRK___2 23564		12.61 0.41 0.00 N	20.71 0.85 0.00 N	20.43 0.81 0.00 N	5.13 0.23 0.00 N	6.87 0.36 0.00 N	18.98 0.83 0.00 N	14.95 0.42 0.00 N	25.13 0.72 0.00 N	26.80 0.49 0.00 N	27.33 0.44 0.00 N	27.73 0.40 0.00 N	28.28 0.33 0.00 N	25.67 0.27 0.00 N	26.41 0.47 0.00 N	25.26 0.37 0.00 N	20.24 0.35 0.00 N	19.87 0.34 0.00 N	19.46 0.41 0.00 N	17.21 0.39 0.00 N	15.35 0.32 0.00 N	15.94 0.46 0.00 N	19.68 0.70 0.00 N	21.44 1.05 0.00 N	18.79 0.90 0.00 N
DUNKIRK___3 23565		12.56 0.37 0.00 N	20.64 0.78 0.00 N	20.36 0.74 0.00 N	5.11 0.21 0.00 N	6.85 0.33 0.00 N	18.91 0.76 0.00 N	14.90 0.37 0.00 N	25.01 0.60 0.00 N	26.66 0.35 0.00 N	27.17 0.29 0.00 N	27.56 0.23 0.00 N	28.10 0.15 0.00 N	25.51 0.11 0.00 N	26.23 0.30 0.00 N	25.10 0.21 0.00 N	20.12 0.23 0.00 N	19.75 0.23 0.00 N	19.35 0.30 0.00 N	17.10 0.28 0.00 N	15.26 0.22 0.00 N	15.84 0.36 0.00 N	19.55 0.58 0.00 N	21.31 0.92 0.00 N	18.70 0.80 0.00 N
DUNKIRK___4 23566		12.56 0.37 0.00 N	20.64 0.78 0.00 N	20.36 0.74 0.00 N	5.11 0.21 0.00 N	6.85 0.33 0.00 N	18.91 0.76 0.00 N	14.90 0.37 0.00 N	25.01 0.60 0.00 N	26.66 0.35 0.00 N	27.17 0.29 0.00 N	27.56 0.23 0.00 N	28.10 0.15 0.00 N	25.51 0.11 0.00 N	26.23 0.30 0.00 N	25.10 0.21 0.00 N	20.12 0.23 0.00 N	19.75 0.23 0.00 N	19.35 0.30 0.00 N	17.10 0.28 0.00 N	15.26 0.22 0.00 N	15.84 0.36 0.00 N	19.55 0.58 0.00 N	21.31 0.92 0.00 N	18.70 0.80 0.00 N
EAST HAMPTON___GT 23717		12.80 0.61 0.00 N	21.18 1.32 0.00 N	20.91 1.29 0.00 N	5.23 0.32 0.00 N	6.88 0.37 0.00 N	19.22 1.07 0.00 N	15.36 0.83 0.00 N	26.05 1.64 0.00 N	28.35 2.04 0.00 N	29.08 2.20 0.00 N	29.86 2.53 0.00 N	30.51 2.56 0.00 N	28.09 2.69 0.00 N	28.70 2.76 0.00 N	27.52 2.63 0.00 N	21.90 2.01 0.00 N	21.43 1.90 0.00 N	21.17 2.12 0.00 N	19.01 2.19 0.00 N	16.78 1.75 0.00 N	17.42 1.94 0.00 N	21.11 2.13 0.00 N	22.69 2.30 0.00 N	19.80 1.91 0.00 N
EAST RIVER___6 23660		12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.54 0.00 N	25.39 0.98 0.00 N	27.47 1.17 0.00 N	28.08 1.20 0.00 N	28.65 1.31 0.00 N	29.44 1.48 0.00 N	26.84 1.45 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.22 1.33 0.00 N	20.92 1.03 0.00 N	20.53 1.00 0.00 N	20.24 1.19 0.00 N	18.12 1.31 0.00 N	16.15 1.12 0.00 N	16.73 1.25 0.00 N	20.36 1.39 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.12 1.23 0.00 N
EAST RIVER___7 23524		12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.54 0.00 N	25.39 0.98 0.00 N	27.47 1.17 0.00 N	28.08 1.20 0.00 N	28.65 1.31 0.00 N	29.44 1.48 0.00 N	26.84 1.45 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.22 1.33 0.00 N	20.92 1.03 0.00 N	20.53 1.00 0.00 N	20.24 1.19 0.00 N	18.12 1.31 0.00 N	16.15 1.12 0.00 N	16.73 1.25 0.00 N	20.36 1.39 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.12 1.23 0.00 N
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722		12.80 0.61 0.00 N	21.18 1.32 0.00 N	20.91 1.29 0.00 N	5.23 0.32 0.00 N	6.88 0.37 0.00 N	19.22 1.07 0.00 N	15.36 0.83 0.00 N	26.05 1.64 0.00 N	28.35 2.04 0.00 N	29.08 2.20 0.00 N	29.86 2.53 0.00 N	30.51 2.56 0.00 N	28.09 2.69 0.00 N	28.70 2.76 0.00 N	27.52 2.63 0.00 N	21.90 2.01 0.00 N	21.43 1.90 0.00 N	21.17 2.12 0.00 N	19.01 2.19 0.00 N	16.78 1.75 0.00 N	17.42 1.94 0.00 N	21.11 2.13 0.00 N	22.69 2.30 0.00 N	19.80 1.91 0.00 N
EAST_RIVER___1 323558		12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.86 0.71 0.00 N	15.06 0.53 0.00 N	25.39 0.98 0.00 N	27.48 1.17 0.00 N	28.09 1.21 0.00 N	28.65 1.32 0.00 N	29.44 1.49 0.00 N	26.85 1.45 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.22 1.33 0.00 N	20.92 1.03 0.00 N	20.53 1.00 0.00 N	20.24 1.19 0.00 N	18.12 1.30 0.00 N	16.15 1.12 0.00 N	16.73 1.25 0.00 N	20.36 1.38 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.12 1.23 0.00 N
EAST_RIVER___2 323559		12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.54 0.00 N	25.39 0.98 0.00 N	27.47 1.17 0.00 N	28.08 1.20 0.00 N	28.65 1.31 0.00 N	29.44 1.48 0.00 N	26.84 1.45 0.00 N	27.40 1.46 0.00 N	26.22 1.33 0.00 N	20.92 1.03 0.00 N	20.53 1.00 0.00 N	20.24 1.19 0.00 N	18.12 1.31 0.00 N	16.15 1.12 0.00 N	16.73 1.25 0.00 N	20.36 1.39 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.12 1.23 0.00 N
EAST___DELAWARE_HYD 23607		12.40 0.21 0.00 N	20.13 0.27 0.00 N	19.76 0.15 0.00 N	4.94 0.03 0.00 N	6.53 0.01 0.00 N	18.17 0.02 0.00 N	14.55 0.02 0.00 N	24.60 0.19 0.00 N	26.63 0.33 0.00 N	27.26 0.38 0.00 N	27.74 0.41 0.00 N	28.40 0.45 0.00 N	25.80 0.40 0.00 N	26.31 0.37 0.00 N	25.16 0.27 0.00 N	20.07 0.18 0.00 N	19.69 0.17 0.00 N	19.35 0.30 0.00 N	17.24 0.42 0.00 N	15.42 0.39 0.00 N	15.96 0.48 0.00 N	19.51 0.53 0.00 N	20.87 0.48 0.00 N	18.25 0.36 0.00 N
ELEC_TRO_TEK 24086		13.08 0.89 0.00 N	21.18 1.32 0.00 N	20.75 1.14 0.00 N	5.18 0.27 0.00 N	6.83 0.32 0.00 N	19.03 0.88 0.00 N	15.22 0.69 0.00 N	25.69 1.29 0.00 N	27.70 1.40 0.00 N	28.20 1.32 0.00 N	28.74 1.40 0.00 N	29.46 1.51 0.00 N	26.93 1.53 0.00 N	27.52 1.59 0.00 N	26.38 1.49 0.00 N	21.09 1.21 0.00 N	20.70 1.18 0.00 N	20.39 1.34 0.00 N	18.24 1.42 0.00 N	16.15 1.12 0.00 N	16.73 1.26 0.00 N	20.37 1.40 0.00 N	21.94 1.55 0.00 N	19.30 1.41 0.00 N
ELLENBURG_WT_PWR 323604		11.78 -0.41 0.00 N	19.24 -0.62 0.00 N	19.08 -0.54 0.00 N	4.76 -0.14 0.00 N	6.35 -0.16 0.00 N	17.69 -0.46 0.00 N	14.07 -0.46 0.00 N	23.35 -1.05 0.00 N	25.05 -1.26 0.00 N	25.66 -1.22 0.00 N	26.17 -1.16 0.00 N	26.75 -1.20 0.00 N	24.21 -1.19 0.00 N	24.71 -1.23 0.00 N	23.84 -1.05 0.00 N	19.05 -0.84 0.00 N	18.71 -0.81 0.00 N	18.17 -0.88 0.00 N	15.94 -0.88 0.00 N	14.33 -0.70 0.00 N	14.76 -0.71 0.00 N	18.17 -0.80 0.00 N	19.47 -0.92 0.00 N	17.12 -0.78 0.00 N
EMPIRE_CC_1 323656		12.48 0.29 0.00 N	20.32 0.46 0.00 N	19.93 0.31 0.00 N	4.97 0.06 0.00 N	6.53 0.02 0.00 N	18.14 -0.01 0.00 N	14.63 0.10 0.00 N	24.73 0.32 0.00 N	26.63 0.33 0.00 N	27.22 0.34 0.00 N	27.70 0.36 0.00 N	28.39 0.44 0.00 N	25.83 0.42 0.00 N	26.36 0.42 0.00 N	25.25 0.36 0.00 N	20.14 0.25 0.00 N	19.75 0.23 0.00 N	19.46 0.41 0.00 N	17.36 0.54 0.00 N	15.49 0.45 0.00 N	15.99 0.51 0.00 N	19.56 0.59 0.00 N	20.96 0.57 0.00 N	18.45 0.56 0.00 N

EMPIRE_CC_2 323658	12.48 0.29 0.00 N	20.32 0.46 0.00 N	19.93 0.31 0.00 N	4.97 0.06 0.00 N	6.53 0.02 0.00 N	18.14 -0.01 0.00 N	14.63 0.10 0.00 N	24.73 0.32 0.00 N	26.63 0.33 0.00 N	27.22 0.34 0.00 N	27.70 0.36 0.00 N	28.39 0.44 0.00 N	25.83 0.42 0.00 N	26.36 0.42 0.00 N	25.25 0.36 0.00 N	20.14 0.25 0.00 N	19.75 0.23 0.00 N	19.46 0.41 0.00 N	17.36 0.54 0.00 N	15.49 0.45 0.00 N	15.99 0.51 0.00 N	19.56 0.59 0.00 N	20.96 0.57 0.00 N	18.45 0.56 0.00 N
ERIE_WT_PWR 323693	12.53 0.34 0.00 N	20.50 0.64 0.00 N	20.24 0.62 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.82 0.30 0.00 N	18.80 0.65 0.00 N	14.84 0.31 0.00 N	24.70 0.29 0.00 N	26.25 -0.06 0.00 N	26.68 -0.19 0.00 N	27.04 -0.29 0.00 N	27.53 -0.42 0.00 N	25.02 -0.38 0.00 N	25.68 -0.25 0.00 N	24.59 -0.29 0.00 N	19.77 -0.12 0.00 N	19.45 -0.07 0.00 N	19.02 -0.03 0.00 N	16.77 -0.05 0.00 N	14.97 -0.06 0.00 N	15.54 0.06 0.00 N	19.16 0.18 0.00 N	20.97 0.58 0.00 N	18.47 0.58 0.00 N
E_CANADA_CAP_HY 24051	12.54 0.35 0.00 N	20.36 0.50 0.00 N	20.23 0.61 0.00 N	5.07 0.17 0.00 N	6.75 0.23 0.00 N	18.91 0.76 0.00 N	15.08 0.55 0.00 N	25.34 0.93 0.00 N	27.40 1.09 0.00 N	28.12 1.25 0.00 N	28.45 1.12 0.00 N	28.96 1.01 0.00 N	26.26 0.86 0.00 N	26.69 0.75 0.00 N	25.61 0.72 0.00 N	20.49 0.60 0.00 N	20.21 0.69 0.00 N	19.65 0.60 0.00 N	17.23 0.41 0.00 N	15.50 0.46 0.00 N	15.91 0.43 0.00 N	19.61 0.63 0.00 N	21.12 0.73 0.00 N	18.49 0.60 0.00 N
E_CANADA_MHWK_HY 24050	12.66 0.47 0.00 N	20.63 0.77 0.00 N	20.14 0.53 0.00 N	5.02 0.12 0.00 N	6.63 0.11 0.00 N	18.44 0.29 0.00 N	14.87 0.33 0.00 N	25.35 0.94 0.00 N	27.51 1.20 0.00 N	28.16 1.28 0.00 N	28.63 1.30 0.00 N	29.38 1.43 0.00 N	26.68 1.28 0.00 N	27.25 1.31 0.00 N	26.03 1.15 0.00 N	20.71 0.82 0.00 N	20.23 0.71 0.00 N	19.98 0.93 0.00 N	17.88 1.06 0.00 N	15.99 0.96 0.00 N	16.56 1.08 0.00 N	20.30 1.33 0.00 N	21.78 1.39 0.00 N	19.04 1.15 0.00 N
E_FISHKILL___LBMP 23776	12.84 0.65 0.00 N	20.81 0.96 0.00 N	20.39 0.78 0.00 N	5.09 0.19 0.00 N	6.71 0.20 0.00 N	18.65 0.50 0.00 N	14.96 0.43 0.00 N	25.24 0.83 0.00 N	27.28 0.98 0.00 N	27.89 1.01 0.00 N	28.43 1.09 0.00 N	29.16 1.21 0.00 N	26.57 1.17 0.00 N	27.12 1.18 0.00 N	25.96 1.07 0.00 N	20.72 0.83 0.00 N	20.33 0.81 0.00 N	20.01 0.96 0.00 N	17.85 1.03 0.00 N	15.91 0.87 0.00 N	16.46 0.98 0.00 N	20.10 1.13 0.00 N	21.56 1.17 0.00 N	18.92 1.03 0.00 N
FAR ROCKAWAY___4 23548	13.32 1.13 0.00 N	21.54 1.69 0.00 N	21.10 1.49 0.00 N	5.26 0.36 0.00 N	6.94 0.43 0.00 N	19.33 1.18 0.00 N	15.45 0.92 0.00 N	26.04 1.64 0.00 N	28.13 1.82 0.00 N	28.60 1.72 0.00 N	29.13 1.79 0.00 N	29.74 1.80 0.00 N	27.23 1.83 0.00 N	27.87 1.94 0.00 N	26.68 1.79 0.00 N	21.38 1.49 0.00 N	21.01 1.49 0.00 N	20.69 1.65 0.00 N	18.47 1.65 0.00 N	16.19 1.16 0.00 N	16.98 1.50 0.00 N	20.64 1.66 0.00 N	22.37 1.97 0.00 N	19.61 1.72 0.00 N
FARRAGUT___LBMP 323566	12.99 0.79 0.00 N	21.01 1.16 0.00 N	20.57 0.95 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.84 0.69 0.00 N	15.06 0.53 0.00 N	25.38 0.98 0.00 N	27.46 1.16 0.00 N	28.06 1.18 0.00 N	28.63 1.30 0.00 N	29.42 1.47 0.00 N	26.82 1.42 0.00 N	27.37 1.44 0.00 N	26.20 1.31 0.00 N	20.90 1.01 0.00 N	20.51 0.98 0.00 N	20.22 1.18 0.00 N	18.11 1.29 0.00 N	16.13 1.10 0.00 N	16.71 1.24 0.00 N	20.34 1.37 0.00 N	21.79 1.40 0.00 N	19.11 1.21 0.00 N
FENNER___WINDPWR 24204	12.51 0.32 0.00 N	20.37 0.51 0.00 N	20.07 0.46 0.00 N	5.02 0.12 0.00 N	6.67 0.16 0.00 N	18.57 0.42 0.00 N	14.87 0.34 0.00 N	25.05 0.65 0.00 N	27.00 0.69 0.00 N	27.61 0.73 0.00 N	28.08 0.75 0.00 N	28.72 0.77 0.00 N	26.06 0.66 0.00 N	26.60 0.66 0.00 N	25.48 0.59 0.00 N	20.34 0.45 0.00 N	19.97 0.44 0.00 N	19.53 0.48 0.00 N	17.29 0.47 0.00 N	15.47 0.43 0.00 N	15.98 0.50 0.00 N	19.60 0.63 0.00 N	21.08 0.68 0.00 N	18.44 0.54 0.00 N
FIBERTEK___ENERGY 23856	12.38 0.19 0.00 N	20.16 0.30 0.00 N	19.91 0.30 0.00 N	4.98 0.08 0.00 N	6.62 0.10 0.00 N	18.41 0.26 0.00 N	14.72 0.19 0.00 N	24.73 0.33 0.00 N	26.62 0.32 0.00 N	27.21 0.33 0.00 N	27.67 0.34 0.00 N	28.29 0.34 0.00 N	25.68 0.28 0.00 N	26.23 0.30 0.00 N	25.14 0.26 0.00 N	20.09 0.20 0.00 N	19.71 0.20 0.00 N	19.28 0.24 0.00 N	17.06 0.24 0.00 N	15.25 0.22 0.00 N	15.76 0.28 0.00 N	19.33 0.35 0.00 N	20.82 0.43 0.00 N	18.24 0.35 0.00 N
FITZPATRICK____ 23598	12.07 -0.12 0.00 N	19.66 -0.20 0.00 N	19.42 -0.19 0.00 N	4.86 -0.04 0.00 N	6.45 -0.06 0.00 N	17.94 -0.21 0.00 N	14.36 -0.17 0.00 N	24.08 -0.32 0.00 N	25.92 -0.39 0.00 N	26.49 -0.39 0.00 N	26.91 -0.42 0.00 N	27.51 -0.44 0.00 N	25.00 -0.40 0.00 N	25.54 -0.40 0.00 N	24.48 -0.41 0.00 N	19.57 -0.32 0.00 N	19.21 -0.31 0.00 N	18.78 -0.27 0.00 N	16.60 -0.22 0.00 N	14.84 -0.19 0.00 N	15.31 -0.17 0.00 N	18.79 -0.19 0.00 N	20.25 -0.15 0.00 N	17.75 -0.14 0.00 N
FORT ORANGE____ 23900	12.69 0.50 0.00 N	20.64 0.78 0.00 N	20.24 0.63 0.00 N	5.05 0.14 0.00 N	6.66 0.14 0.00 N	18.49 0.35 0.00 N	14.89 0.36 0.00 N	25.17 0.76 0.00 N	27.16 0.86 0.00 N	27.78 0.90 0.00 N	28.27 0.94 0.00 N	28.97 1.02 0.00 N	26.34 0.94 0.00 N	26.88 0.95 0.00 N	25.74 0.85 0.00 N	20.53 0.64 0.00 N	20.15 0.62 0.00 N	19.82 0.78 0.00 N	17.67 0.85 0.00 N	15.77 0.74 0.00 N	16.29 0.81 0.00 N	19.92 0.94 0.00 N	21.34 0.95 0.00 N	18.74 0.84 0.00 N
FORT_DRUM_COGEN 23780	12.19 0.00 0.00 N	19.92 0.07 0.00 N	19.62 0.00 0.00 N	4.90 0.00 0.00 N	6.52 0.00 0.00 N	18.13 -0.02 0.00 N	14.55 0.02 0.00 N	24.55 0.14 0.00 N	26.58 0.28 0.00 N	27.21 0.33 0.00 N	27.59 0.26 0.00 N	28.22 0.27 0.00 N	25.52 0.12 0.00 N	25.97 0.04 0.00 N	24.92 0.03 0.00 N	19.87 -0.02 0.00 N	19.51 -0.01 0.00 N	19.05 0.00 0.00 N	16.82 -0.01 0.00 N	15.10 0.06 0.00 N	15.61 0.13 0.00 N	19.20 0.23 0.00 N	20.56 0.17 0.00 N	17.87 -0.03 0.00 N
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	13.32 1.13 0.00 N	21.54 1.69 0.00 N	21.10 1.49 0.00 N	5.26 0.36 0.00 N	6.94 0.43 0.00 N	19.33 1.18 0.00 N	15.45 0.92 0.00 N	26.04 1.64 0.00 N	28.13 1.82 0.00 N	28.60 1.72 0.00 N	29.13 1.79 0.00 N	29.74 1.80 0.00 N	27.23 1.83 0.00 N	27.87 1.94 0.00 N	26.68 1.79 0.00 N	21.38 1.49 0.00 N	21.01 1.49 0.00 N	20.69 1.65 0.00 N	18.47 1.65 0.00 N	16.19 1.16 0.00 N	16.98 1.50 0.00 N	20.64 1.66 0.00 N	22.37 1.97 0.00 N	19.61 1.72 0.00 N
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	13.32 1.13 0.00 N	21.54 1.69 0.00 N	21.10 1.49 0.00 N	5.26 0.36 0.00 N	6.94 0.43 0.00 N	19.33 1.18 0.00 N	15.45 0.92 0.00 N	26.04 1.64 0.00 N	28.13 1.82 0.00 N	28.60 1.72 0.00 N	29.13 1.79 0.00 N	29.74 1.80 0.00 N	27.23 1.83 0.00 N	27.87 1.94 0.00 N	26.68 1.79 0.00 N	21.38 1.49 0.00 N	21.01 1.49 0.00 N	20.69 1.65 0.00 N	18.47 1.65 0.00 N	16.19 1.16 0.00 N	16.98 1.50 0.00 N	20.64 1.66 0.00 N	22.37 1.97 0.00 N	19.61 1.72 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	11.82 -0.37 0.00 N	19.34 -0.52 0.00 N	19.16 -0.45 0.00 N	4.79 -0.12 0.00 N	6.38 -0.13 0.00 N	17.75 -0.40 0.00 N	14.13 -0.41 0.00 N	23.53 -0.88 0.00 N	25.31 -0.99 0.00 N	25.92 -0.96 0.00 N	26.38 -0.95 0.00 N	26.92 -1.03 0.00 N	24.37 -1.03 0.00 N	24.85 -1.08 0.00 N	23.99 -0.89 0.00 N	19.17 -0.72 0.00 N	18.83 -0.70 0.00 N	18.26 -0.78 0.00 N	16.00 -0.82 0.00 N	14.37 -0.66 0.00 N	14.78 -0.70 0.00 N	18.22 -0.76 0.00 N	19.52 -0.87 0.00 N	17.14 -0.75 0.00 N	
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	13.26 1.07 0.00 N	21.45 1.59 0.00 N	20.99 1.38 0.00 N	5.24 0.33 0.00 N	6.91 0.40 0.00 N	19.25 1.11 0.00 N	15.39 0.86 0.00 N	25.99 1.58 0.00 N	28.02 1.71 0.00 N	28.49 1.61 0.00 N	29.03 1.69 0.00 N	29.75 1.80 0.00 N	27.21 1.82 0.00 N	27.81 1.87 0.00 N	26.66 1.77 0.00 N	21.33 1.44 0.00 N	20.93 1.41 0.00 N	20.62 1.57 0.00 N	18.44 1.62 0.00 N	16.32 1.29 0.00 N	16.91 1.44 0.00 N	20.57 1.60 0.00 N	22.19 1.79 0.00 N	19.54 1.65 0.00 N	
FREEPORT___CT2 23818	13.26 1.07 0.00 N	21.45 1.59 0.00 N	20.99 1.38 0.00 N	5.24 0.33 0.00 N	6.91 0.40 0.00 N	19.25 1.11 0.00 N	15.39 0.86 0.00 N	25.99 1.58 0.00 N	28.02 1.71 0.00 N	28.49 1.61 0.00 N	29.03 1.69 0.00 N	29.75 1.80 0.00 N	27.21 1.82 0.00 N	27.81 1.87 0.00 N	26.66 1.77 0.00 N	21.33 1.44 0.00 N	20.93 1.41 0.00 N	20.62 1.57 0.00 N	18.44 1.62 0.00 N	16.32 1.29 0.00 N	16.91 1.44 0.00 N	20.57 1.60 0.00 N	22.19 1.79 0.00 N	19.54 1.65 0.00 N	
FULTON COGEN____ 23766	12.25 0.06 0.00 N	19.97 0.11 0.00 N	19.72 0.11 0.00 N	4.94 0.03 0.00 N	6.55 0.03 0.00 N	18.21 0.06 0.00 N	14.57 0.04 0.00 N	24.45 0.04 0.00 N	26.32 0.01 0.00 N	26.89 0.01 0.00 N	27.37 0.04 0.00 N	27.98 0.03 0.00 N	25.41 0.01 0.00 N	25.95 0.02 0.00 N	24.87 -0.02 0.00 N	19.87 -0.01 0.00 N	19.50 -0.02 0.00 N	19.08 0.03 0.00 N	16.87 0.05 0.00 N	15.09 0.06 0.00 N	15.59 0.11 0.00 N	19.11 0.13 0.00 N	20.58 0.19 0.00 N	18.05 0.16 0.00 N	
FULTON___LFGE 323630	13.47 1.28 0.00 N	21.91 2.05 0.00 N	21.64 2.03 0.00 N	5.41 0.50 0.00 N	7.18 0.66 0.00 N	20.08 1.93 0.00 N	16.07 1.54 0.00 N	27.26 2.86 0.00 N	29.56 3.26 0.00 N	30.38 3.50 0.00 N	30.77 3.44 0.00 N	31.35 3.41 0.00 N	28.39 3.00 0.00 N	28.90 2.97 0.00 N	27.67 2.78 0.00 N	22.12 2.23 0.00 N	21.78 2.26 0.00 N	21.28 2.23 0.00 N	18.77 1.95 0.00 N	16.88 1.85 0.00 N	17.41 1.93 0.00 N	21.36 2.39 0.00 N	22.82 2.43 0.00 N	19.88 1.98 0.00 N	
G.F.CEMENT___DRP 24184	13.04 0.85 0.00 N	21.25 1.39 0.00 N	20.76 1.15 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.83 0.68 0.00 N	15.26 0.73 0.00 N	25.97 1.56 0.00 N	28.12 1.82 0.00 N	28.84 1.96 0.00 N	29.34 2.00 0.00 N	30.06 2.11 0.00 N	27.28 1.89 0.00 N	27.82 1.89 0.00 N	26.61 1.72 0.00 N	21.19 1.30 0.00 N	20.78 1.26 0.00 N	20.51 1.47 0.00 N	18.34 1.53 0.00 N	16.39 1.36 0.00 N	16.95 1.47 0.00 N	20.74 1.76 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.39 1.49 0.00 N	
GARDENVILLE___LBMP 24039	12.52 0.32 0.00 N	20.48 0.62 0.00 N	20.23 0.61 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.81 0.30 0.00 N	18.79 0.64 0.00 N	14.83 0.30 0.00 N	24.70 0.30 0.00 N	26.25 -0.05 0.00 N	26.69 -0.19 0.00 N	27.05 -0.28 0.00 N	27.55 -0.40 0.00 N	25.03 -0.36 0.00 N	25.71 -0.23 0.00 N	24.61 -0.28 0.00 N	19.78 -0.11 0.00 N	19.46 -0.07 0.00 N	19.03 -0.02 0.00 N	16.79 -0.03 0.00 N	14.98 -0.06 0.00 N	15.55 0.07 0.00 N	19.17 0.20 0.00 N	20.98 0.59 0.00 N	18.47 0.58 0.00 N	
GENERAL___MILLS 23808	12.52 0.33 0.00 N	20.48 0.62 0.00 N	20.22 0.61 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.81 0.30 0.00 N	18.79 0.64 0.00 N	14.83 0.30 0.00 N	24.68 0.27 0.00 N	26.23 -0.08 0.00 N	26.66 -0.22 0.00 N	27.02 -0.31 0.00 N	27.51 -0.44 0.00 N	25.00 -0.39 0.00 N	25.67 -0.27 0.00 N	24.58 -0.31 0.00 N	19.76 -0.13 0.00 N	19.44 -0.08 0.00 N	19.01 -0.04 0.00 N	16.76 -0.06 0.00 N	14.96 -0.07 0.00 N	15.53 0.05 0.00 N	19.14 0.17 0.00 N	20.96 0.57 0.00 N	18.47 0.57 0.00 N	
GE_PLASTICS___DRP 24183	12.57 0.38 0.00 N	20.45 0.59 0.00 N	20.08 0.46 0.00 N	5.01 0.10 0.00 N	6.61 0.10 0.00 N	18.37 0.22 0.00 N	14.78 0.25 0.00 N	24.94 0.53 0.00 N	26.91 0.60 0.00 N	27.51 0.63 0.00 N	28.00 0.66 0.00 N	28.69 0.74 0.00 N	26.09 0.69 0.00 N	26.62 0.69 0.00 N	25.51 0.62 0.00 N	20.36 0.47 0.00 N	19.97 0.45 0.00 N	19.64 0.59 0.00 N	17.48 0.66 0.00 N	15.61 0.57 0.00 N	16.11 0.64 0.00 N	19.71 0.73 0.00 N	21.13 0.74 0.00 N	18.55 0.66 0.00 N	
GILBOA___1 23756	12.56 0.37 0.00 N	20.43 0.57 0.00 N	20.07 0.45 0.00 N	5.01 0.11 0.00 N	6.62 0.11 0.00 N	18.40 0.25 0.00 N	14.77 0.24 0.00 N	24.89 0.48 0.00 N	26.86 0.56 0.00 N	27.46 0.58 0.00 N	27.96 0.62 0.00 N	28.64 0.69 0.00 N	26.05 0.65 0.00 N	26.59 0.66 0.00 N	25.48 0.59 0.00 N	20.34 0.45 0.00 N	19.96 0.44 0.00 N	19.61 0.56 0.00 N	17.45 0.63 0.00 N	15.57 0.54 0.00 N	16.08 0.61 0.00 N	19.67 0.70 0.00 N	21.10 0.71 0.00 N	18.53 0.63 0.00 N	
GILBOA___2 23757	12.56 0.37 0.00 N	20.43 0.57 0.00 N	20.07 0.45 0.00 N	5.01 0.11 0.00 N	6.62 0.11 0.00 N	18.40 0.25 0.00 N	14.77 0.24 0.00 N	24.89 0.48 0.00 N	26.86 0.56 0.00 N	27.46 0.58 0.00 N	27.96 0.62 0.00 N	28.64 0.69 0.00 N	26.05 0.65 0.00 N	26.59 0.66 0.00 N	25.48 0.59 0.00 N	20.34 0.45 0.00 N	19.96 0.44 0.00 N	19.61 0.56 0.00 N	17.45 0.63 0.00 N	15.57 0.54 0.00 N	16.08 0.61 0.00 N	19.67 0.70 0.00 N	21.10 0.71 0.00 N	18.53 0.63 0.00 N	
GILBOA___3 23758	12.56 0.37 0.00 N	20.43 0.57 0.00 N	20.07 0.45 0.00 N	5.01 0.11 0.00 N	6.62 0.11 0.00 N	18.40 0.25 0.00 N	14.77 0.24 0.00 N	24.89 0.48 0.00 N	26.86 0.56 0.00 N	27.46 0.58 0.00 N	27.96 0.62 0.00 N	28.64 0.69 0.00 N	26.05 0.65 0.00 N	26.59 0.66 0.00 N	25.48 0.59 0.00 N	20.34 0.45 0.00 N	19.96 0.44 0.00 N	19.61 0.56 0.00 N	17.45 0.63 0.00 N	15.57 0.54 0.00 N	16.08 0.61 0.00 N	19.67 0.70 0.00 N	21.10 0.71 0.00 N	18.53 0.63 0.00 N	
GILBOA___4 23759	12.56 0.37 0.00 N	20.43 0.57 0.00 N	20.07 0.45 0.00 N	5.01 0.11 0.00 N	6.62 0.11 0.00 N	18.40 0.25 0.00 N	14.77 0.24 0.00 N	24.89 0.48 0.00 N	26.86 0.56 0.00 N	27.46 0.58 0.00 N	27.96 0.62 0.00 N	28.64 0.69 0.00 N	26.05 0.65 0.00 N	26.59 0.66 0.00 N	25.48 0.59 0.00 N	20.34 0.45 0.00 N	19.96 0.44 0.00 N	19.61 0.56 0.00 N	17.45 0.63 0.00 N	15.57 0.54 0.00 N	16.08 0.61 0.00 N	19.67 0.70 0.00 N	21.10 0.71 0.00 N	18.53 0.63 0.00 N	
GILBOA____	12.56	20.43	20.07	5.01	6.62	18.40	14.77	24.89	26.86	27.46	27.96	28.64	26.05	26.59	25.48	20.34	19.96	19.61	17.45	15.57	16.08	19.67	21.10	18.53	

23599	0.37 0.00 N	0.57 0.00 N	0.45 0.00 N	0.11 0.00 N	0.11 0.00 N	0.25 0.00 N	0.24 0.00 N	0.48 0.00 N	0.56 0.00 N	0.58 0.00 N	0.62 0.00 N	0.69 0.00 N	0.65 0.00 N	0.66 0.00 N	0.59 0.00 N	0.45 0.00 N	0.44 0.00 N	0.56 0.00 N	0.63 0.00 N	0.54 0.00 N	0.61 0.00 N	0.70 0.00 N	0.71 0.00 N	0.63 0.00 N
GINNA____ 23603	11.90 -0.29 0.00 N	19.40 -0.46 0.00 N	19.16 -0.45 0.00 N	4.81 -0.10 0.00 N	6.41 -0.11 0.00 N	17.78 -0.37 0.00 N	14.17 -0.36 0.00 N	23.68 -0.72 0.00 N	25.38 -0.93 0.00 N	25.86 -1.02 0.00 N	26.25 -1.09 0.00 N	26.76 -1.19 0.00 N	24.30 -1.10 0.00 N	24.84 -1.09 0.00 N	23.78 -1.10 0.00 N	19.06 -0.82 0.00 N	18.74 -0.78 0.00 N	18.33 -0.72 0.00 N	16.18 -0.64 0.00 N	14.45 -0.58 0.00 N	14.98 -0.50 0.00 N	18.41 -0.57 0.00 N	19.92 -0.47 0.00 N	17.49 -0.41 0.00 N
GLEN PARK____ 23778	12.21 0.02 0.00 N	19.94 0.08 0.00 N	19.62 0.00 0.00 N	4.91 0.00 0.00 N	6.52 0.00 0.00 N	18.14 -0.01 0.00 N	14.57 0.04 0.00 N	24.58 0.18 0.00 N	26.64 0.33 0.00 N	27.28 0.40 0.00 N	27.66 0.33 0.00 N	28.28 0.33 0.00 N	25.58 0.18 0.00 N	26.03 0.10 0.00 N	24.97 0.08 0.00 N	19.91 0.02 0.00 N	19.55 0.03 0.00 N	19.08 0.04 0.00 N	16.85 0.03 0.00 N	15.13 0.10 0.00 N	15.65 0.17 0.00 N	19.26 0.28 0.00 N	20.61 0.22 0.00 N	17.90 0.01 0.00 N
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	13.18 0.99 0.00 N	21.34 1.48 0.00 N	20.89 1.28 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.88 0.37 0.00 N	19.17 1.01 0.00 N	15.32 0.79 0.00 N	25.89 1.49 0.00 N	27.91 1.61 0.00 N	28.43 1.55 0.00 N	28.97 1.63 0.00 N	29.70 1.75 0.00 N	27.16 1.76 0.00 N	27.74 1.81 0.00 N	26.60 1.71 0.00 N	21.27 1.38 0.00 N	20.86 1.34 0.00 N	20.56 1.51 0.00 N	18.39 1.58 0.00 N	16.30 1.26 0.00 N	16.88 1.40 0.00 N	20.55 1.57 0.00 N	22.10 1.71 0.00 N	19.45 1.56 0.00 N
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	13.15 0.96 0.00 N	21.29 1.44 0.00 N	20.86 1.24 0.00 N	5.21 0.30 0.00 N	6.87 0.35 0.00 N	19.13 0.98 0.00 N	15.29 0.76 0.00 N	25.83 1.43 0.00 N	27.85 1.54 0.00 N	28.36 1.49 0.00 N	28.89 1.56 0.00 N	29.63 1.67 0.00 N	27.09 1.69 0.00 N	27.69 1.75 0.00 N	26.53 1.65 0.00 N	21.22 1.33 0.00 N	20.81 1.30 0.00 N	20.50 1.46 0.00 N	18.35 1.53 0.00 N	16.26 1.22 0.00 N	16.83 1.35 0.00 N	20.50 1.52 0.00 N	22.05 1.66 0.00 N	19.41 1.51 0.00 N
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	13.15 0.96 0.00 N	21.29 1.44 0.00 N	20.86 1.24 0.00 N	5.21 0.30 0.00 N	6.87 0.35 0.00 N	19.13 0.98 0.00 N	15.29 0.76 0.00 N	25.83 1.43 0.00 N	27.85 1.54 0.00 N	28.36 1.49 0.00 N	28.89 1.56 0.00 N	29.63 1.67 0.00 N	27.09 1.69 0.00 N	27.69 1.75 0.00 N	26.53 1.65 0.00 N	21.22 1.33 0.00 N	20.81 1.30 0.00 N	20.50 1.46 0.00 N	18.35 1.53 0.00 N	16.26 1.22 0.00 N	16.83 1.35 0.00 N	20.50 1.52 0.00 N	22.05 1.66 0.00 N	19.41 1.51 0.00 N
GLENWOOD____4 23550	13.18 0.99 0.00 N	21.34 1.48 0.00 N	20.89 1.28 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.88 0.37 0.00 N	19.17 1.01 0.00 N	15.32 0.79 0.00 N	25.89 1.48 0.00 N	27.91 1.61 0.00 N	28.43 1.55 0.00 N	28.97 1.63 0.00 N	29.70 1.75 0.00 N	27.16 1.76 0.00 N	27.74 1.81 0.00 N	26.60 1.71 0.00 N	21.27 1.38 0.00 N	20.86 1.34 0.00 N	20.56 1.51 0.00 N	18.39 1.58 0.00 N	16.30 1.26 0.00 N	16.88 1.40 0.00 N	20.55 1.57 0.00 N	22.10 1.71 0.00 N	19.45 1.56 0.00 N
GLENWOOD____5 23614	13.18 0.99 0.00 N	21.34 1.48 0.00 N	20.89 1.28 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.88 0.37 0.00 N	19.17 1.01 0.00 N	15.32 0.79 0.00 N	25.89 1.48 0.00 N	27.91 1.61 0.00 N	28.43 1.55 0.00 N	28.97 1.63 0.00 N	29.70 1.75 0.00 N	27.16 1.76 0.00 N	27.74 1.81 0.00 N	26.60 1.71 0.00 N	21.27 1.38 0.00 N	20.86 1.34 0.00 N	20.56 1.51 0.00 N	18.39 1.58 0.00 N	16.30 1.26 0.00 N	16.88 1.40 0.00 N	20.55 1.57 0.00 N	22.10 1.71 0.00 N	19.45 1.56 0.00 N
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	12.99 0.80 0.00 N	21.44 1.58 0.00 N	21.16 1.54 0.00 N	5.29 0.38 0.00 N	6.97 0.46 0.00 N	19.48 1.33 0.00 N	15.56 1.03 0.00 N	26.42 2.02 0.00 N	28.75 2.44 0.00 N	29.44 2.57 0.00 N	30.20 2.87 0.00 N	30.84 2.88 0.00 N	28.37 2.98 0.00 N	28.98 3.05 0.00 N	27.80 2.91 0.00 N	22.13 2.23 0.00 N	21.66 2.14 0.00 N	21.41 2.36 0.00 N	19.21 2.39 0.00 N	16.98 1.95 0.00 N	17.62 2.14 0.00 N	21.35 2.37 0.00 N	22.95 2.55 0.00 N	20.02 2.13 0.00 N
GOETHSLN____LBMP 323567	12.96 0.77 0.00 N	20.97 1.11 0.00 N	20.53 0.92 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.77 0.26 0.00 N	18.82 0.67 0.00 N	15.03 0.50 0.00 N	25.35 0.95 0.00 N	27.42 1.12 0.00 N	28.02 1.15 0.00 N	28.59 1.26 0.00 N	29.36 1.41 0.00 N	26.76 1.36 0.00 N	27.32 1.39 0.00 N	26.14 1.26 0.00 N	20.87 0.98 0.00 N	20.47 0.95 0.00 N	20.19 1.14 0.00 N	18.08 1.26 0.00 N	16.11 1.08 0.00 N	16.68 1.20 0.00 N	20.29 1.31 0.00 N	21.74 1.35 0.00 N	19.07 1.17 0.00 N
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	12.69 0.50 0.00 N	20.67 0.81 0.00 N	20.38 0.77 0.00 N	5.10 0.20 0.00 N	6.77 0.26 0.00 N	18.88 0.73 0.00 N	15.10 0.57 0.00 N	25.44 1.04 0.00 N	27.49 1.18 0.00 N	28.12 1.24 0.00 N	28.55 1.22 0.00 N	29.18 1.23 0.00 N	26.49 1.08 0.00 N	27.00 1.06 0.00 N	25.86 0.97 0.00 N	20.65 0.76 0.00 N	20.30 0.78 0.00 N	19.86 0.81 0.00 N	17.58 0.76 0.00 N	15.74 0.70 0.00 N	16.24 0.77 0.00 N	19.91 0.93 0.00 N	21.39 0.99 0.00 N	18.73 0.83 0.00 N
GOUDEY____7 23579	12.69 0.50 0.00 N	20.75 0.89 0.00 N	20.45 0.83 0.00 N	5.11 0.21 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.05 0.52 0.00 N	25.39 0.98 0.00 N	27.34 1.03 0.00 N	27.96 1.08 0.00 N	28.45 1.12 0.00 N	29.10 1.15 0.00 N	26.41 1.01 0.00 N	27.02 1.08 0.00 N	25.86 0.97 0.00 N	20.64 0.75 0.00 N	20.25 0.73 0.00 N	19.85 0.80 0.00 N	17.60 0.78 0.00 N	15.72 0.69 0.00 N	16.27 0.79 0.00 N	19.99 1.01 0.00 N	21.53 1.13 0.00 N	18.83 0.93 0.00 N
GOUDEY____8 23580	12.69 0.50 0.00 N	20.75 0.89 0.00 N	20.45 0.83 0.00 N	5.11 0.21 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.05 0.52 0.00 N	25.39 0.98 0.00 N	27.34 1.03 0.00 N	27.96 1.08 0.00 N	28.45 1.12 0.00 N	29.10 1.15 0.00 N	26.41 1.01 0.00 N	27.02 1.08 0.00 N	25.86 0.97 0.00 N	20.64 0.75 0.00 N	20.25 0.73 0.00 N	19.85 0.80 0.00 N	17.60 0.78 0.00 N	15.72 0.69 0.00 N	16.27 0.79 0.00 N	19.99 1.01 0.00 N	21.53 1.13 0.00 N	18.83 0.93 0.00 N
GOWANUS_GT1_1 24077	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N

GOWANUS_GT1_2 24078	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
GOWANUS_GT1_3 24079	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
GOWANUS_GT1_4 24080	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
GOWANUS_GT1_5 24084	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
GOWANUS_GT1_6 24111	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N						

[illegible]

24134		0.85 0.00 N	1.23 0.00 N	1.02 0.00 N	0.25 0.00 N	0.29 0.00 N	0.75 0.00 N	0.58 0.00 N	1.04 0.00 N	1.25 0.00 N	1.30 0.00 N	1.42 0.00 N	1.61 0.00 N	1.57 0.00 N	1.58 0.00 N	1.41 0.00 N	1.11 0.00 N	1.07 0.00 N	1.26 0.00 N	1.37 0.00 N	1.13 0.00 N	1.23 0.00 N	1.41 0.00 N	1.47 0.00 N	1.29 0.00 N
GOWANUS_GT4_6 24135		13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
GOWANUS_GT4_7 24136		13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
GOWANUS_GT4_8 24137		13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
GREENIDGE___3 23582		12.79 0.60 0.00 N	20.91 1.05 0.00 N	20.62 1.00 0.00 N	5.17 0.26 0.00 N	6.89 0.37 0.00 N	19.14 0.99 0.00 N	15.24 0.71 0.00 N	25.69 1.28 0.00 N	27.59 1.28 0.00 N	28.19 1.31 0.00 N	28.66 1.32 0.00 N	29.24 1.29 0.00 N	26.51 1.11 0.00 N	27.12 1.19 0.00 N	25.94 1.05 0.00 N	20.73 0.84 0.00 N	20.34 0.81 0.00 N	19.92 0.87 0.00 N	17.63 0.81 0.00 N	15.76 0.73 0.00 N	16.34 0.86 0.00 N	20.09 1.11 0.00 N	21.69 1.29 0.00 N	18.96 1.07 0.00 N
GREENIDGE___4 23583		12.79 0.60 0.00 N	20.91 1.05 0.00 N	20.62 1.00 0.00 N	5.17 0.26 0.00 N	6.89 0.37 0.00 N	19.14 0.99 0.00 N	15.24 0.71 0.00 N	25.69 1.28 0.00 N	27.59 1.28 0.00 N	28.19 1.31 0.00 N	28.66 1.32 0.00 N	29.24 1.29 0.00 N	26.51 1.11 0.00 N	27.12 1.19 0.00 N	25.94 1.05 0.00 N	20.73 0.84 0.00 N	20.34 0.81 0.00 N	19.92 0.87 0.00 N	17.63 0.81 0.00 N	15.76 0.73 0.00 N	16.34 0.86 0.00 N	20.09 1.11 0.00 N	21.69 1.29 0.00 N	18.96 1.07 0.00 N
GROVEVILLE___HYD 323602		13.01 0.82 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.66 1.04 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.81 0.29 0.00 N	18.92 0.78 0.00 N	15.17 0.64 0.00 N	25.62 1.21 0.00 N	27.72 1.41 0.00 N	28.35 1.47 0.00 N	28.89 1.56 0.00 N	29.63 1.68 0.00 N	26.98 1.59 0.00 N	27.54 1.60 0.00 N	26.35 1.46 0.00 N	21.04 1.15 0.00 N	20.64 1.12 0.00 N	20.32 1.27 0.00 N	18.12 1.30 0.00 N	16.17 1.14 0.00 N	16.73 1.25 0.00 N	20.42 1.45 0.00 N	21.89 1.50 0.00 N	19.18 1.28 0.00 N
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593		11.65 -0.54 0.00 N	19.13 -0.73 0.00 N	18.89 -0.72 0.00 N	4.73 -0.18 0.00 N	6.28 -0.23 0.00 N	17.36 -0.79 0.00 N	13.90 -0.63 0.00 N	23.32 -1.08 0.00 N	25.20 -1.11 0.00 N	25.77 -1.12 0.00 N	26.12 -1.21 0.00 N	26.69 -1.26 0.00 N	24.17 -1.23 0.00 N	24.60 -1.33 0.00 N	23.70 -1.19 0.00 N	18.92 -0.97 0.00 N	18.59 -0.93 0.00 N	18.08 -0.97 0.00 N	15.90 -0.92 0.00 N	14.26 -0.77 0.00 N	14.69 -0.79 0.00 N	18.08 -0.89 0.00 N	19.37 -1.02 0.00 N	16.93 -0.96 0.00 N
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673		12.44 0.25 0.00 N	20.26 0.40 0.00 N	19.82 0.21 0.00 N	4.96 0.05 0.00 N	6.54 0.02 0.00 N	18.25 0.10 0.00 N	14.68 0.15 0.00 N	24.99 0.59 0.00 N	27.13 0.82 0.00 N	27.82 0.94 0.00 N	28.26 0.93 0.00 N	28.97 1.02 0.00 N	26.31 0.91 0.00 N	26.85 0.91 0.00 N	25.67 0.78 0.00 N	20.43 0.54 0.00 N	19.96 0.43 0.00 N	19.69 0.64 0.00 N	17.57 0.75 0.00 N	15.72 0.69 0.00 N	16.25 0.77 0.00 N	19.93 0.96 0.00 N	21.45 1.06 0.00 N	18.77 0.88 0.00 N
HARZA MOOSE___RIVER 24016		12.23 0.04 0.00 N	19.94 0.09 0.00 N	19.66 0.04 0.00 N	4.92 0.01 0.00 N	6.53 0.01 0.00 N	18.16 0.01 0.00 N	14.56 0.03 0.00 N	24.53 0.13 0.00 N	26.50 0.19 0.00 N	27.12 0.24 0.00 N	27.53 0.20 0.00 N	28.16 0.21 0.00 N	25.52 0.12 0.00 N	26.00 0.06 0.00 N	24.94 0.05 0.00 N	19.91 0.02 0.00 N	19.54 0.02 0.00 N	19.09 0.04 0.00 N	16.86 0.05 0.00 N	15.11 0.08 0.00 N	15.60 0.12 0.00 N	19.16 0.18 0.00 N	20.54 0.15 0.00 N	17.93 0.03 0.00 N
HEMPSTEAD___ 23647		13.14 0.95 0.00 N	21.26 1.40 0.00 N	20.82 1.20 0.00 N	5.20 0.29 0.00 N	6.86 0.34 0.00 N	19.10 0.95 0.00 N	15.27 0.74 0.00 N	25.79 1.38 0.00 N	27.80 1.50 0.00 N	28.29 1.41 0.00 N	28.83 1.50 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	27.04 1.64 0.00 N	27.64 1.70 0.00 N	26.50 1.61 0.00 N	21.19 1.30 0.00 N	20.79 1.27 0.00 N	20.48 1.43 0.00 N	18.32 1.50 0.00 N	16.21 1.18 0.00 N	16.80 1.32 0.00 N	20.44 1.47 0.00 N	22.01 1.62 0.00 N	19.39 1.50 0.00 N
HICKLING___1 23621		13.02 0.83 0.00 N	21.36 1.50 0.00 N	21.05 1.43 0.00 N	5.27 0.36 0.00 N	7.04 0.52 0.00 N	19.54 1.39 0.00 N	15.50 0.97 0.00 N	26.18 1.77 0.00 N	28.10 1.79 0.00 N	28.74 1.86 0.00 N	29.25 1.92 0.00 N	29.88 1.93 0.00 N	27.07 1.67 0.00 N	27.76 1.83 0.00 N	26.55 1.67 0.00 N	21.20 1.31 0.00 N	20.79 1.27 0.00 N	20.39 1.34 0.00 N	18.07 1.25 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.73 1.25 0.00 N	20.60 1.62 0.00 N	22.24 1.85 0.00 N	19.43 1.53 0.00 N
HICKLING___2 23622		13.02 0.83 0.00 N	21.36 1.50 0.00 N	21.05 1.43 0.00 N	5.27 0.36 0.00 N	7.04 0.52 0.00 N	19.54 1.39 0.00 N	15.50 0.97 0.00 N	26.18 1.77 0.00 N	28.10 1.79 0.00 N	28.74 1.86 0.00 N	29.25 1.92 0.00 N	29.88 1.93 0.00 N	27.07 1.67 0.00 N	27.76 1.83 0.00 N	26.55 1.67 0.00 N	21.20 1.31 0.00 N	20.79 1.27 0.00 N	20.39 1.34 0.00 N	18.07 1.25 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.73 1.25 0.00 N	20.60 1.62 0.00 N	22.24 1.85 0.00 N	19.43 1.53 0.00 N
HIGH FALLS___HY 23754		12.97 0.78 0.00 N	21.36 1.50 0.00 N	21.05 1.43 0.00 N	5.26 0.35 0.00 N	6.95 0.43 0.00 N	19.32 1.17 0.00 N	15.47 0.94 0.00 N	26.18 1.78 0.00 N	28.36 2.06 0.00 N	29.05 2.17 0.00 N	29.59 2.25 0.00 N	30.31 2.36 0.00 N	27.57 2.18 0.00 N	28.13 2.20 0.00 N	26.91 2.02 0.00 N	21.47 1.58 0.00 N	21.07 1.55 0.00 N	20.72 1.67 0.00 N	18.48 1.66 0.00 N	16.53 1.49 0.00 N	17.11 1.63 0.00 N	20.91 1.94 0.00 N	22.35 1.95 0.00 N	19.51 1.61 0.00 N

HILLBURN___GT 23639	13.11 0.92 0.00 N	21.24 1.39 0.00 N	20.80 1.19 0.00 N	5.20 0.29 0.00 N	6.86 0.34 0.00 N	19.06 0.91 0.00 N	15.25 0.72 0.00 N	25.74 1.33 0.00 N	27.84 1.54 0.00 N	28.47 1.59 0.00 N	29.03 1.69 0.00 N	29.78 1.83 0.00 N	27.12 1.72 0.00 N	27.69 1.76 0.00 N	26.50 1.62 0.00 N	21.16 1.27 0.00 N	20.76 1.24 0.00 N	20.44 1.40 0.00 N	18.28 1.46 0.00 N	16.30 1.27 0.00 N	16.87 1.40 0.00 N	20.56 1.59 0.00 N	22.03 1.64 0.00 N	19.31 1.42 0.00 N
HISHELDN_WT_PWR 323625	12.56 0.37 0.00 N	20.56 0.70 0.00 N	20.28 0.66 0.00 N	5.09 0.19 0.00 N	6.82 0.31 0.00 N	18.86 0.91 0.00 N	14.91 0.38 0.00 N	24.89 0.48 0.00 N	26.48 0.18 0.00 N	26.95 0.07 0.00 N	27.32 -0.01 0.00 N	27.84 -0.11 0.00 N	25.30 -0.10 0.00 N	25.96 0.03 0.00 N	24.85 -0.03 0.00 N	19.96 0.07 0.00 N	19.62 0.10 0.00 N	19.19 0.14 0.00 N	16.94 0.12 0.00 N	15.11 0.08 0.00 N	15.68 0.20 0.00 N	19.33 0.35 0.00 N	21.11 0.72 0.00 N	18.57 0.67 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_1 23690	13.10 0.90 0.00 N	21.23 1.37 0.00 N	20.80 1.19 0.00 N	5.20 0.29 0.00 N	6.85 0.33 0.00 N	19.11 0.96 0.00 N	15.29 0.76 0.00 N	25.87 1.46 0.00 N	27.82 1.52 0.00 N	28.23 1.35 0.00 N	28.75 1.42 0.00 N	29.51 1.56 0.00 N	27.17 1.77 0.00 N	27.75 1.81 0.00 N	26.63 1.75 0.00 N	21.29 1.40 0.00 N	20.90 1.38 0.00 N	20.62 1.57 0.00 N	18.46 1.64 0.00 N	16.22 1.19 0.00 N	16.83 1.36 0.00 N	20.48 1.51 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.45 1.56 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_10 23699	13.20 1.01 0.00 N	21.39 1.53 0.00 N	20.95 1.34 0.00 N	5.23 0.33 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.25 1.10 0.00 N	15.41 0.88 0.00 N	26.07 1.66 0.00 N	28.01 1.70 0.00 N	28.50 1.62 0.00 N	28.96 1.63 0.00 N	29.80 1.85 0.00 N	27.42 2.03 0.00 N	28.00 2.07 0.00 N	26.87 1.98 0.00 N	21.48 1.59 0.00 N	21.08 1.56 0.00 N	20.77 1.73 0.00 N	18.60 1.78 0.00 N	16.33 1.30 0.00 N	16.97 1.49 0.00 N	20.63 1.66 0.00 N	22.29 1.90 0.00 N	19.60 1.70 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_2 23691	13.10 0.90 0.00 N	21.23 1.37 0.00 N	20.80 1.19 0.00 N	5.20 0.29 0.00 N	6.85 0.33 0.00 N	19.11 0.96 0.00 N	15.29 0.76 0.00 N	25.87 1.46 0.00 N	27.82 1.52 0.00 N	28.23 1.35 0.00 N	28.75 1.42 0.00 N	29.51 1.56 0.00 N	27.17 1.77 0.00 N	27.75 1.81 0.00 N	26.63 1.75 0.00 N	21.29 1.40 0.00 N	20.90 1.38 0.00 N	20.62 1.57 0.00 N	18.46 1.64 0.00 N	16.22 1.19 0.00 N	16.83 1.36 0.00 N	20.48 1.51 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.45 1.56 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_3 23692	13.10 0.90 0.00 N	21.23 1.37 0.00 N	20.80 1.19 0.00 N	5.20 0.29 0.00 N	6.85 0.33 0.00 N	19.11 0.96 0.00 N	15.29 0.76 0.00 N	25.87 1.46 0.00 N	27.82 1.52 0.00 N	28.23 1.35 0.00 N	28.75 1.42 0.00 N	29.51 1.56 0.00 N	27.17 1.77 0.00 N	27.75 1.81 0.00 N	26.63 1.75 0.00 N	21.29 1.40 0.00 N	20.90 1.38 0.00 N	20.62 1.57 0.00 N	18.46 1.64 0.00 N	16.22 1.19 0.00 N	16.83 1.36 0.00 N	20.48 1.51 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.45 1.56 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_4 23693	13.10 0.90 0.00 N	21.23 1.37 0.00 N	20.80 1.19 0.00 N	5.20 0.29 0.00 N	6.85 0.33 0.00 N	19.11 0.96 0.00 N	15.29 0.76 0.00 N	25.87 1.46 0.00 N	27.82 1.52 0.00 N	28.23 1.35 0.00 N	28.75 1.42 0.00 N	29.51 1.56 0.00 N	27.17 1.77 0.00 N	27.75 1.81 0.00 N	26.63 1.75 0.00 N	21.29 1.40 0.00 N	20.90 1.38 0.00 N	20.62 1.57 0.00 N	18.46 1.64 0.00 N	16.22 1.19 0.00 N	16.83 1.36 0.00 N	20.48 1.51 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.45 1.56 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_5 23694	13.10 0.90 0.00 N	21.23 1.37 0.00 N	20.80 1.19 0.00 N	5.20 0.29 0.00 N	6.85 0.33 0.00 N	19.11 0.96 0.00 N	15.29 0.76 0.00 N	25.87 1.46 0.00 N	27.82 1.52 0.00 N	28.23 1.35 0.00 N	28.75 1.42 0.00 N	29.51 1.56 0.00 N	27.17 1.77 0.00 N	27.75 1.81 0.00 N	26.63 1.75 0.00 N	21.29 1.40 0.00 N	20.90 1.38 0.00 N	20.62 1.57 0.00 N	18.46 1.64 0.00 N	16.22 1.19 0.00 N	16.83 1.36 0.00 N	20.48 1.51 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.45 1.56 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_6 23695	13.20 1.01 0.00 N	21.39 1.53 0.00 N	20.95 1.34 0.00 N	5.23 0.33 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.25 1.10 0.00 N	15.41 0.88 0.00 N	26.07 1.66 0.00 N	28.01 1.70 0.00 N	28.50 1.62 0.00 N	28.96 1.63 0.00 N	29.80 1.85 0.00 N	27.42 2.03 0.00 N	28.00 2.07 0.00 N	26.87 1.98 0.00 N	21.48 1.59 0.00 N	21.08 1.56 0.00 N	20.77 1.73 0.00 N	18.60 1.78 0.00 N	16.33 1.30 0.00 N	16.97 1.49 0.00 N	20.63 1.66 0.00 N	22.29 1.90 0.00 N	19.60 1.70 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_7 23696	13.20 1.01 0.00 N	21.39 1.53 0.00 N	20.95 1.34 0.00 N	5.23 0.33 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.25 1.10 0.00 N	15.41 0.88 0.00 N	26.07 1.66 0.00 N	28.01 1.70 0.00 N	28.50 1.62 0.00 N	28.96 1.63 0.00 N	29.80 1.85 0.00 N	27.42 2.03 0.00 N	28.00 2.07 0.00 N	26.87 1.98 0.00 N	21.48 1.59 0.00 N	21.08 1.56 0.00 N	20.77 1.73 0.00 N	18.60 1.78 0.00 N	16.33 1.30 0.00 N	16.97 1.49 0.00 N	20.63 1.66 0.00 N	22.29 1.90 0.00 N	19.60 1.70 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_8 23697	13.20 1.01 0.00 N	21.39 1.53 0.00 N	20.95 1.34 0.00 N	5.23 0.33 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.25 1.10 0.00 N	15.41 0.88 0.00 N	26.07 1.66 0.00 N	28.01 1.70 0.00 N	28.50 1.62 0.00 N	28.96 1.63 0.00 N	29.80 1.85 0.00 N	27.42 2.03 0.00 N	28.00 2.07 0.00 N	26.87 1.98 0.00 N	21.48 1.59 0.00 N	21.08 1.56 0.00 N	20.77 1.73 0.00 N	18.60 1.78 0.00 N	16.33 1.30 0.00 N	16.97 1.49 0.00 N	20.63 1.66 0.00 N	22.29 1.90 0.00 N	19.60 1.70 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_9 23698	13.20 1.01 0.00 N	21.39 1.53 0.00 N	20.95 1.34 0.00 N	5.23 0.33 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.25 1.10 0.00 N	15.41 0.88 0.00 N	26.07 1.66 0.00 N	28.01 1.70 0.00 N	28.50 1.62 0.00 N	28.96 1.63 0.00 N	29.80 1.85 0.00 N	27.42 2.03 0.00 N	28.00 2.07 0.00 N	26.87 1.98 0.00 N	21.48 1.59 0.00 N	21.08 1.56 0.00 N	20.77 1.73 0.00 N	18.60 1.78 0.00 N	16.33 1.30 0.00 N	16.97 1.49 0.00 N	20.63 1.66 0.00 N	22.29 1.90 0.00 N	19.60 1.70 0.00 N
HOWARD_WT_PWR 323690	13.42 1.23 0.00 N	22.00 2.14 0.00 N	21.65 2.03 0.00 N	5.44 0.54 0.00 N	7.29 0.77 0.00 N	20.29 2.14 0.00 N	16.15 1.63 0.00 N	27.38 2.98 0.00 N	29.47 3.17 0.00 N	30.09 3.21 0.00 N	30.60 3.27 0.00 N	31.18 3.23 0.00 N	28.17 2.78 0.00 N	28.82 2.89 0.00 N	27.50 2.62 0.00 N	21.94 2.05 0.00 N	21.57 2.04 0.00 N	21.14 2.09 0.00 N	18.68 1.86 0.00 N	16.69 1.66 0.00 N	17.36 1.88 0.00 N	21.34 2.37 0.00 N	23.09 2.70 0.00 N	20.15 2.26 0.00 N
HQ_GEN_CEDARS 23644	11.57 -0.62 0.00	19.16 -0.70 0.00	18.99 -0.62 0.00	4.75 -0.15 0.00	6.32 -0.19 0.00	17.30 -0.85 0.00	13.80 -0.73 0.00	23.02 -1.39 0.00	24.80 -1.51 0.00	25.31 -1.57 0.00	25.69 -1.64 0.00	26.18 -1.77 0.00	23.75 -1.65 0.00	24.22 -1.71 0.00	23.42 -1.46 0.00	18.74 -1.15 0.00	18.42 -1.10 0.00	17.84 -1.21 0.00	15.61 -1.21 0.00	13.99 -1.04 0.00	14.34 -1.14 0.00	17.66 -1.31 0.00	18.97 -1.43 0.00	16.70 -1.20 0.00

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	11.57 -0.62 0.00 N	19.16 -0.70 0.00 N	18.99 -0.62 0.00 N	4.75 -0.15 0.00 N	6.32 -0.19 0.00 N	17.30 -0.85 0.00 N	13.80 -0.73 0.00 N	23.02 -1.39 0.00 N	24.80 -1.51 0.00 N	25.31 -1.57 0.00 N	25.69 -1.64 0.00 N	26.18 -1.77 0.00 N	23.75 -1.65 0.00 N	24.22 -1.71 0.00 N	23.42 -1.46 0.00 N	18.74 -1.15 0.00 N	18.42 -1.10 0.00 N	18.11 -1.23 0.00 N	15.61 -1.21 0.00 N	17.34 -1.19 0.00 N	14.34 -1.14 0.00 N	11.64 -0.95 0.00 N	18.97 -1.43 0.00 N	16.70 -1.20 0.00 N		
HQ_GEN_IMPORT 323601	11.91 -0.28 0.00 N	19.43 -0.42 0.00 N	19.28 -0.34 0.00 N	4.82 -0.08 0.00 N	6.43 -0.09 0.00 N	17.97 -0.18 0.00 N	14.36 -0.17 0.00 N	24.04 -0.37 0.00 N	25.90 -0.40 0.00 N	26.45 -0.43 0.00 N	26.88 -0.45 0.00 N	27.46 -0.50 0.00 N	24.94 -0.46 0.00 N	25.46 -0.47 0.00 N	24.51 -0.38 0.00 N	19.60 -0.29 0.00 N	19.24 -0.28 0.00 N	18.64 -0.38 0.00 N	16.35 -0.47 0.00 N	15.04 -0.42 0.00 N	14.16 -0.48 0.35 N	17.51 -0.54 -0.35 N	19.78 -0.61 0.00 N	17.38 -0.52 0.00 N		
HQ_GEN_WHEEL 23651	11.91 -0.28 0.00 N	19.43 -0.42 0.00 N	19.28 -0.34 0.00 N	4.82 -0.08 0.00 N	6.43 -0.09 0.00 N	17.97 -0.18 0.00 N	14.36 -0.17 0.00 N	24.04 -0.37 0.00 N	25.90 -0.40 0.00 N	26.45 -0.43 0.00 N	26.88 -0.45 0.00 N	27.46 -0.50 0.00 N	24.94 -0.46 0.00 N	25.46 -0.47 0.00 N	24.51 -0.38 0.00 N	19.60 -0.29 0.00 N	19.24 -0.28 0.00 N	18.64 -0.38 0.00 N	16.35 -0.47 0.00 N	15.04 -0.42 0.00 N	14.16 -0.48 0.35 N	17.51 -0.54 -0.35 N	19.78 -0.61 0.00 N	17.38 -0.52 0.00 N		
HUDSON_AVE_GT_3 23810	13.01 0.82 0.00 N	21.06 1.20 0.00 N	20.61 1.00 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.88 0.73 0.00 N	15.09 0.56 0.00 N	25.44 1.03 0.00 N	27.52 1.22 0.00 N	28.13 1.25 0.00 N	28.70 1.37 0.00 N	29.48 1.53 0.00 N	26.89 1.49 0.00 N	27.45 1.52 0.00 N	26.27 1.38 0.00 N	20.96 1.07 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.28 1.23 0.00 N	18.16 1.34 0.00 N	16.18 1.14 0.00 N	16.76 1.28 0.00 N	20.40 1.43 0.00 N	21.86 1.46 0.00 N	19.16 1.27 0.00 N		
HUDSON_AVE_GT_4 23540	13.01 0.82 0.00 N	21.06 1.20 0.00 N	20.61 1.00 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.88 0.73 0.00 N	15.09 0.56 0.00 N	25.44 1.03 0.00 N	27.52 1.22 0.00 N	28.13 1.25 0.00 N	28.70 1.37 0.00 N	29.48 1.53 0.00 N	26.89 1.49 0.00 N	27.45 1.52 0.00 N	26.27 1.38 0.00 N	20.96 1.07 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.28 1.23 0.00 N	18.16 1.34 0.00 N	16.18 1.14 0.00 N	16.76 1.28 0.00 N	20.40 1.43 0.00 N	21.86 1.46 0.00 N	19.16 1.27 0.00 N		
HUDSON_AVE_GT_5 23657	13.01 0.82 0.00 N	21.06 1.20 0.00 N	20.61 1.00 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.88 0.73 0.00 N	15.09 0.56 0.00 N	25.44 1.03 0.00 N	27.52 1.22 0.00 N	28.13 1.25 0.00 N	28.70 1.37 0.00 N	29.48 1.53 0.00 N	26.89 1.49 0.00 N	27.45 1.52 0.00 N	26.27 1.38 0.00 N	20.96 1.07 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.28 1.23 0.00 N	18.16 1.34 0.00 N	16.18 1.14 0.00 N	16.76 1.28 0.00 N	20.40 1.43 0.00 N	21.86 1.46 0.00 N	19.16 1.27 0.00 N		
HUDSON_AVE_10 24168	12.98 0.78 0.00 N	20.98 1.12 0.00 N	20.53 0.91 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.77 0.25 0.00 N	18.80 0.65 0.00 N	15.03 0.50 0.00 N	25.34 0.93 0.00 N	27.42 1.11 0.00 N	28.04 1.16 0.00 N	28.62 1.29 0.00 N	29.38 1.43 0.00 N	26.79 1.39 0.00 N	27.34 1.41 0.00 N	26.15 1.27 0.00 N	20.85 0.96 0.00 N	20.46 0.94 0.00 N	20.18 1.13 0.00 N	18.08 1.26 0.00 N	16.10 1.07 0.00 N	16.68 1.21 0.00 N	20.30 1.33 0.00 N	21.75 1.36 0.00 N	19.06 1.17 0.00 N		
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	12.86 0.67 0.00 N	20.88 1.02 0.00 N	20.46 0.84 0.00 N	5.10 0.20 0.00 N	6.73 0.22 0.00 N	18.71 0.56 0.00 N	15.05 0.51 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.55 1.25 0.00 N	28.23 1.35 0.00 N	28.75 1.41 0.00 N	29.45 1.50 0.00 N	26.76 1.36 0.00 N	27.28 1.35 0.00 N	26.10 1.21 0.00 N	20.81 0.92 0.00 N	20.41 0.89 0.00 N	20.08 1.04 0.00 N	17.91 1.09 0.00 N	15.99 0.96 0.00 N	16.54 1.07 0.00 N	20.22 1.25 0.00 N	21.65 1.26 0.00 N	18.97 1.08 0.00 N		
HUNTLEY___63 23557	12.64 0.44 0.00 N	20.65 0.79 0.00 N	20.40 0.79 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.88 0.36 0.00 N	18.95 0.81 0.00 N	14.97 0.44 0.00 N	24.84 0.44 0.00 N	26.36 0.05 0.00 N	26.77 -0.10 0.00 N	27.12 -0.22 0.00 N	27.60 -0.35 0.00 N	25.09 -0.31 0.00 N	25.74 -0.19 0.00 N	24.62 -0.27 0.00 N	19.81 -0.08 0.00 N	19.50 -0.02 0.00 N	19.06 0.01 0.00 N	16.79 -0.03 0.00 N	14.99 -0.05 0.00 N	15.57 0.09 0.00 N	19.18 0.20 0.00 N	21.02 0.63 0.00 N	18.54 0.65 0.00 N		
HUNTLEY___64 23558	12.64 0.44 0.00 N	20.65 0.79 0.00 N	20.40 0.79 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.88 0.36 0.00 N	18.95 0.81 0.00 N	14.97 0.44 0.00 N	24.84 0.44 0.00 N	26.36 0.05 0.00 N	26.77 -0.10 0.00 N	27.12 -0.22 0.00 N	27.60 -0.35 0.00 N	25.09 -0.31 0.00 N	25.74 -0.19 0.00 N	24.62 -0.27 0.00 N	19.81 -0.08 0.00 N	19.50 -0.02 0.00 N	19.06 0.01 0.00 N	16.79 -0.03 0.00 N	14.99 -0.05 0.00 N	15.57 0.09 0.00 N	19.18 0.20 0.00 N	21.02 0.63 0.00 N	18.54 0.65 0.00 N		
HUNTLEY___65 23559	12.64 0.44 0.00 N	20.65 0.79 0.00 N	20.40 0.79 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.88 0.36 0.00 N	18.95 0.81 0.00 N	14.97 0.44 0.00 N	24.84 0.44 0.00 N	26.36 0.05 0.00 N	26.77 -0.10 0.00 N	27.12 -0.22 0.00 N	27.60 -0.35 0.00 N	25.09 -0.31 0.00 N	25.74 -0.19 0.00 N	24.62 -0.27 0.00 N	19.81 -0.08 0.00 N	19.50 -0.02 0.00 N	19.06 0.01 0.00 N	16.79 -0.03 0.00 N	14.99 -0.05 0.00 N	15.57 0.09 0.00 N	19.18 0.20 0.00 N	21.02 0.63 0.00 N	18.54 0.65 0.00 N		
HUNTLEY___66 23560	12.64 0.44 0.00 N	20.65 0.79 0.00 N	20.40 0.79 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.88 0.36 0.00 N	18.95 0.81 0.00 N	14.97 0.44 0.00 N	24.84 0.44 0.00 N	26.36 0.05 0.00 N	26.77 -0.10 0.00 N	27.12 -0.22 0.00 N	27.60 -0.35 0.00 N	25.09 -0.31 0.00 N	25.74 -0.19 0.00 N	24.62 -0.27 0.00 N	19.81 -0.08 0.00 N	19.50 -0.02 0.00 N	19.06 0.01 0.00 N	16.79 -0.03 0.00 N	14.99 -0.05 0.00 N	15.57 0.09 0.00 N	19.18 0.20 0.00 N	21.02 0.63 0.00 N	18.54 0.65 0.00 N		
HUNTLEY___67 23561	12.45 0.26 0.00 N	20.36 0.50 0.00 N	20.11 0.50 0.00 N	5.05 0.15 0.00 N	6.77 0.26 0.00 N	18.68 0.53 0.00 N	14.75 0.22 0.00 N	24.51 0.10 0.00 N	26.02 -0.29 0.00 N	26.44 -0.44 0.00 N	26.78 -0.55 0.00 N	27.26 -0.69 0.00 N	24.78 -0.62 0.00 N	25.44 -0.50 0.00 N	24.36 -0.52 0.00 N	19.59 -0.29 0.00 N	19.28 -0.24 0.00 N	18.85 -0.19 0.00 N	16.62 -0.20 0.00 N	14.83 -0.20 0.00 N	15.39 -0.09 0.00 N	18.97 -0.01 0.00 N	20.78 0.39 0.00 N	18.32 0.43 0.00 N		
HUNTLEY___68	12.45	20.36	20.11	5.05	6.77	18.68	14.75	24.51	26.02	26.44	26.78	27.26	24.78	25.44	24.36	19.59	19.28	18.85	16.62	14.83	15.39	18.97	20.78	18.32		

23562	0.26 0.00 N	0.50 0.00 N	0.50 0.00 N	0.15 0.00 N	0.26 0.00 N	0.53 0.00 N	0.22 0.00 N	0.10 0.00 N	-0.29 0.00 N	-0.44 0.00 N	-0.55 0.00 N	-0.69 0.00 N	-0.62 0.00 N	-0.50 0.00 N	-0.52 0.00 N	-0.29 0.00 N	-0.24 0.00 N	-0.19 0.00 N	-0.20 0.00 N	-0.20 0.00 N	-0.09 0.00 N	-0.01 0.00 N	0.39 0.00 N	0.43 0.00 N
HYLAND____LFGE 323620	12.92 0.73 0.00 N	21.17 1.32 0.00 N	20.86 1.25 0.00 N	5.23 0.32 0.00 N	6.99 0.47 0.00 N	19.38 1.23 0.00 N	15.34 0.81 0.00 N	25.29 0.89 0.00 N	26.05 -0.25 0.00 N	26.29 -0.59 0.00 N	26.79 -0.54 0.00 N	27.04 -0.91 0.00 N	24.95 -0.45 0.00 N	25.79 -0.14 0.00 N	24.67 -0.22 0.00 N	19.77 -0.12 0.00 N	19.41 -0.12 0.00 N	19.00 -0.05 0.00 N	16.79 -0.03 0.00 N	15.01 -0.02 0.00 N	15.60 0.13 0.00 N	19.33 0.35 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.18 1.28 0.00 N
INDECK____CORINTH 23802	12.97 0.78 0.00 N	21.10 1.24 0.00 N	20.63 1.01 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.73 0.22 0.00 N	18.70 0.55 0.00 N	15.16 0.63 0.00 N	25.80 1.39 0.00 N	27.96 1.65 0.00 N	28.69 1.81 0.00 N	29.20 1.86 0.00 N	29.92 1.97 0.00 N	27.15 1.76 0.00 N	27.69 1.75 0.00 N	26.47 1.59 0.00 N	21.07 1.18 0.00 N	20.67 1.15 0.00 N	20.40 1.35 0.00 N	18.24 1.42 0.00 N	16.30 1.27 0.00 N	16.85 1.38 0.00 N	20.64 1.67 0.00 N	22.02 1.63 0.00 N	19.29 1.39 0.00 N
INDECK____ILION 23567	12.47 0.28 0.00 N	20.29 0.43 0.00 N	19.93 0.32 0.00 N	4.98 0.07 0.00 N	6.59 0.07 0.00 N	18.35 0.20 0.00 N	14.74 0.20 0.00 N	24.93 0.52 0.00 N	26.96 0.66 0.00 N	27.59 0.71 0.00 N	28.06 0.73 0.00 N	28.74 0.79 0.00 N	26.11 0.71 0.00 N	26.65 0.72 0.00 N	25.52 0.63 0.00 N	20.35 0.46 0.00 N	19.93 0.40 0.00 N	19.56 0.51 0.00 N	17.39 0.57 0.00 N	15.55 0.52 0.00 N	16.07 0.59 0.00 N	19.69 0.71 0.00 N	21.13 0.73 0.00 N	18.49 0.60 0.00 N
INDECK____OLEAN 23982	13.27 1.08 0.00 N	21.75 1.89 0.00 N	21.39 1.77 0.00 N	5.38 0.47 0.00 N	7.20 0.69 0.00 N	20.00 1.85 0.00 N	15.82 1.29 0.00 N	26.69 2.29 0.00 N	28.63 2.32 0.00 N	29.24 2.36 0.00 N	29.68 2.34 0.00 N	30.21 2.26 0.00 N	27.33 1.93 0.00 N	28.03 2.10 0.00 N	26.75 1.86 0.00 N	21.38 1.49 0.00 N	20.98 1.45 0.00 N	20.55 1.50 0.00 N	18.17 1.35 0.00 N	16.21 1.18 0.00 N	16.87 1.40 0.00 N	20.84 1.87 0.00 N	22.64 2.24 0.00 N	19.76 1.87 0.00 N
INDECK____OSWEGO 23783	12.16 -0.03 0.00 N	19.82 -0.04 0.00 N	19.57 -0.05 0.00 N	4.90 0.00 0.00 N	6.50 -0.01 0.00 N	18.07 -0.08 0.00 N	14.46 -0.07 0.00 N	24.26 -0.15 0.00 N	26.11 -0.19 0.00 N	26.68 -0.19 0.00 N	27.16 -0.18 0.00 N	27.77 -0.18 0.00 N	25.23 -0.17 0.00 N	25.75 -0.18 0.00 N	24.69 -0.20 0.00 N	19.73 -0.16 0.00 N	19.36 -0.16 0.00 N	18.93 -0.12 0.00 N	16.74 -0.08 0.00 N	14.97 -0.06 0.00 N	15.45 -0.03 0.00 N	18.96 -0.02 0.00 N	20.42 0.03 0.00 N	17.91 0.01 0.00 N
INDECK____YERKES 23781	12.64 0.44 0.00 N	20.65 0.79 0.00 N	20.40 0.79 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.88 0.36 0.00 N	18.95 0.81 0.00 N	14.97 0.44 0.00 N	24.84 0.44 0.00 N	26.36 0.05 0.00 N	26.77 -0.10 0.00 N	27.12 -0.22 0.00 N	27.60 -0.35 0.00 N	25.09 -0.31 0.00 N	25.74 -0.19 0.00 N	24.62 -0.27 0.00 N	19.81 -0.08 0.00 N	19.50 -0.02 0.00 N	19.06 0.01 0.00 N	16.79 -0.03 0.00 N	14.99 -0.05 0.00 N	15.57 0.09 0.00 N	19.18 0.20 0.00 N	21.02 0.63 0.00 N	18.54 0.65 0.00 N
INDIAN POINT_GT_1 24139	12.90 0.71 0.00 N	20.91 1.05 0.00 N	20.47 0.85 0.00 N	5.11 0.21 0.00 N	6.74 0.23 0.00 N	18.75 0.59 0.00 N	15.00 0.47 0.00 N	25.32 0.91 0.00 N	27.38 1.08 0.00 N	27.99 1.11 0.00 N	28.53 1.20 0.00 N	29.28 1.33 0.00 N	26.68 1.28 0.00 N	27.23 1.30 0.00 N	26.07 1.19 0.00 N	20.81 0.92 0.00 N	20.42 0.89 0.00 N	20.12 1.07 0.00 N	17.99 1.17 0.00 N	16.03 1.00 0.00 N	16.60 1.12 0.00 N	20.22 1.24 0.00 N	21.67 1.27 0.00 N	19.00 1.11 0.00 N
INDIAN POINT_GT_2 23659	12.90 0.71 0.00 N	20.91 1.05 0.00 N	20.47 0.85 0.00 N	5.11 0.21 0.00 N	6.74 0.23 0.00 N	18.75 0.59 0.00 N	15.00 0.47 0.00 N	25.32 0.91 0.00 N	27.38 1.08 0.00 N	27.99 1.11 0.00 N	28.53 1.20 0.00 N	29.28 1.33 0.00 N	26.68 1.28 0.00 N	27.23 1.30 0.00 N	26.07 1.19 0.00 N	20.81 0.92 0.00 N	20.42 0.89 0.00 N	20.12 1.07 0.00 N	17.99 1.17 0.00 N	16.03 1.00 0.00 N	16.60 1.12 0.00 N	20.22 1.24 0.00 N	21.67 1.27 0.00 N	19.00 1.11 0.00 N
INDIAN POINT_GT_3 24019	12.90 0.71 0.00 N	20.91 1.05 0.00 N	20.47 0.85 0.00 N	5.11 0.21 0.00 N	6.74 0.23 0.00 N	18.75 0.59 0.00 N	15.00 0.47 0.00 N	25.32 0.91 0.00 N	27.38 1.08 0.00 N	27.99 1.11 0.00 N	28.53 1.20 0.00 N	29.28 1.33 0.00 N	26.68 1.28 0.00 N	27.23 1.30 0.00 N	26.07 1.19 0.00 N	20.81 0.92 0.00 N	20.42 0.89 0.00 N	20.12 1.07 0.00 N	17.99 1.17 0.00 N	16.03 1.00 0.00 N	16.60 1.12 0.00 N	20.22 1.24 0.00 N	21.67 1.27 0.00 N	19.00 1.11 0.00 N
INDIAN POINT____2 23530	12.89 0.70 0.00 N	20.88 1.02 0.00 N	20.45 0.83 0.00 N	5.11 0.20 0.00 N	6.74 0.22 0.00 N	18.73 0.58 0.00 N	14.99 0.46 0.00 N	25.29 0.88 0.00 N	27.35 1.05 0.00 N	27.95 1.07 0.00 N	28.50 1.17 0.00 N	29.25 1.30 0.00 N	26.65 1.25 0.00 N	27.20 1.27 0.00 N	26.04 1.15 0.00 N	20.78 0.89 0.00 N	20.39 0.87 0.00 N	20.09 1.04 0.00 N	17.97 1.15 0.00 N	16.01 0.98 0.00 N	16.57 1.10 0.00 N	20.19 1.22 0.00 N	21.64 1.24 0.00 N	18.98 1.08 0.00 N
INDIAN POINT____3 23531	12.86 0.67 0.00 N	20.84 0.99 0.00 N	20.41 0.79 0.00 N	5.09 0.19 0.00 N	6.72 0.21 0.00 N	18.69 0.54 0.00 N	14.96 0.43 0.00 N	25.24 0.83 0.00 N	27.30 0.99 0.00 N	27.91 1.03 0.00 N	28.45 1.12 0.00 N	29.19 1.25 0.00 N	26.60 1.20 0.00 N	27.15 1.22 0.00 N	25.99 1.11 0.00 N	20.74 0.86 0.00 N	20.35 0.83 0.00 N	20.05 1.01 0.00 N	17.94 1.11 0.00 N	15.98 0.94 0.00 N	16.54 1.06 0.00 N	20.15 1.18 0.00 N	21.60 1.20 0.00 N	18.95 1.05 0.00 N
IP CORINTH____1 23988	12.99 0.80 0.00 N	21.13 1.28 0.00 N	20.65 1.04 0.00 N	5.13 0.23 0.00 N	6.74 0.22 0.00 N	18.72 0.57 0.00 N	15.18 0.65 0.00 N	25.83 1.43 0.00 N	28.01 1.70 0.00 N	28.75 1.87 0.00 N	29.27 1.94 0.00 N	29.98 2.04 0.00 N	27.21 1.81 0.00 N	27.73 1.80 0.00 N	26.52 1.64 0.00 N	21.11 1.22 0.00 N	20.70 1.18 0.00 N	20.43 1.38 0.00 N	18.28 1.46 0.00 N	16.33 1.29 0.00 N	16.89 1.41 0.00 N	20.68 1.71 0.00 N	22.07 1.67 0.00 N	19.31 1.42 0.00 N
IP____TICONDEROGA 23804	13.22 1.03 0.00 N	21.65 1.80 0.00 N	21.13 1.51 0.00 N	5.24 0.33 0.00 N	6.83 0.32 0.00 N	18.92 0.77 0.00 N	15.42 0.88 0.00 N	26.31 1.90 0.00 N	28.42 2.12 0.00 N	29.07 2.19 0.00 N	29.57 2.24 0.00 N	30.33 2.38 0.00 N	27.54 2.14 0.00 N	28.10 2.16 0.00 N	26.87 1.98 0.00 N	21.35 1.46 0.00 N	20.94 1.42 0.00 N	20.77 1.72 0.00 N	18.68 1.86 0.00 N	16.65 1.62 0.00 N	17.20 1.73 0.00 N	21.09 2.11 0.00 N	22.48 2.09 0.00 N	19.75 1.86 0.00 N

JARVIS____ 23743	12.27 0.07 0.00 N	19.96 0.10 0.00 N	19.69 0.08 0.00 N	4.93 0.02 0.00 N	6.53 0.01 0.00 N	18.19 0.04 0.00 N	14.58 0.05 0.00 N	24.53 0.12 0.00 N	26.45 0.14 0.00 N	27.04 0.16 0.00 N	27.49 0.16 0.00 N	28.12 0.18 0.00 N	25.56 0.16 0.00 N	26.10 0.17 0.00 N	25.02 0.13 0.00 N	19.99 0.10 0.00 N	19.62 0.10 0.00 N	19.16 0.11 0.00 N	16.96 0.14 0.00 N	15.17 0.14 0.00 N	15.65 0.17 0.00 N	19.17 0.19 0.00 N	20.57 0.18 0.00 N	18.02 0.13 0.00 N
JENNISON____1 23625	13.04 0.85 0.00 N	21.32 1.46 0.00 N	20.98 1.36 0.00 N	5.24 0.33 0.00 N	6.96 0.45 0.00 N	19.41 1.26 0.00 N	15.50 0.97 0.00 N	26.28 1.88 0.00 N	28.43 2.12 0.00 N	28.99 2.11 0.00 N	29.46 2.13 0.00 N	30.14 2.19 0.00 N	27.28 1.88 0.00 N	27.84 1.91 0.00 N	26.64 1.75 0.00 N	21.25 1.36 0.00 N	20.84 1.32 0.00 N	20.43 1.38 0.00 N	18.13 1.31 0.00 N	16.24 1.21 0.00 N	16.81 1.33 0.00 N	20.63 1.65 0.00 N	22.16 1.76 0.00 N	19.35 1.45 0.00 N
JENNISON____2 23626	13.03 0.83 0.00 N	21.29 1.43 0.00 N	20.95 1.33 0.00 N	5.23 0.32 0.00 N	6.95 0.44 0.00 N	19.39 1.24 0.00 N	15.49 0.95 0.00 N	26.25 1.84 0.00 N	28.38 2.08 0.00 N	28.95 2.07 0.00 N	29.42 2.08 0.00 N	30.10 2.15 0.00 N	27.24 1.84 0.00 N	27.81 1.87 0.00 N	26.59 1.71 0.00 N	21.22 1.33 0.00 N	20.81 1.29 0.00 N	20.40 1.36 0.00 N	18.11 1.29 0.00 N	16.22 1.18 0.00 N	16.79 1.32 0.00 N	20.60 1.63 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.33 1.43 0.00 N
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	13.17 0.98 0.00 N	21.33 1.47 0.00 N	20.90 1.28 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.88 0.37 0.00 N	19.20 1.05 0.00 N	15.36 0.83 0.00 N	26.01 1.60 0.00 N	27.97 1.66 0.00 N	28.25 1.37 0.00 N	28.75 1.42 0.00 N	29.57 1.62 0.00 N	27.35 1.95 0.00 N	27.93 2.00 0.00 N	26.80 1.92 0.00 N	21.42 1.53 0.00 N	21.02 1.50 0.00 N	20.73 1.68 0.00 N	18.55 1.73 0.00 N	16.20 1.17 0.00 N	16.87 1.39 0.00 N	20.53 1.56 0.00 N	22.23 1.83 0.00 N	19.55 1.65 0.00 N
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	13.17 0.98 0.00 N	21.33 1.47 0.00 N	20.90 1.28 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.88 0.37 0.00 N	19.20 1.05 0.00 N	15.36 0.83 0.00 N	26.01 1.60 0.00 N	27.97 1.66 0.00 N	28.25 1.37 0.00 N	28.75 1.42 0.00 N	29.57 1.62 0.00 N	27.35 1.95 0.00 N	27.93 2.00 0.00 N	26.80 1.92 0.00 N	21.42 1.53 0.00 N	21.02 1.50 0.00 N	20.73 1.68 0.00 N	18.55 1.73 0.00 N	16.20 1.17 0.00 N	16.87 1.39 0.00 N	20.53 1.56 0.00 N	22.23 1.83 0.00 N	19.55 1.65 0.00 N
KEDC_GLWD_GT4 24219	13.18 0.99 0.00 N	21.34 1.48 0.00 N	20.89 1.28 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.88 0.37 0.00 N	19.17 1.01 0.00 N	15.32 0.79 0.00 N	25.89 1.49 0.00 N	27.91 1.61 0.00 N	28.43 1.55 0.00 N	28.97 1.63 0.00 N	29.70 1.75 0.00 N	27.16 1.76 0.00 N	27.74 1.81 0.00 N	26.60 1.71 0.00 N	21.27 1.38 0.00 N	20.86 1.34 0.00 N	20.56 1.51 0.00 N	18.39 1.58 0.00 N	16.30 1.26 0.00 N	16.88 1.40 0.00 N	20.55 1.57 0.00 N	22.10 1.71 0.00 N	19.45 1.56 0.00 N
KEDC_GLWD_GT5 24220	13.18 0.99 0.00 N	21.34 1.48 0.00 N	20.89 1.28 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.88 0.37 0.00 N	19.17 1.01 0.00 N	15.32 0.79 0.00 N	25.89 1.49 0.00 N	27.91 1.61 0.00 N	28.43 1.55 0.00 N	28.97 1.63 0.00 N	29.70 1.75 0.00 N	27.16 1.76 0.00 N	27.74 1.81 0.00 N	26.60 1.71 0.00 N	21.27 1.38 0.00 N	20.86 1.34 0.00 N	20.56 1.51 0.00 N	18.39 1.58 0.00 N	16.30 1.26 0.00 N	16.88 1.40 0.00 N	20.55 1.57 0.00 N	22.10 1.71 0.00 N	19.45 1.56 0.00 N
KENSICO____ 23655	12.95 0.75 0.00 N	20.97 1.11 0.00 N	20.53 0.92 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.76 0.25 0.00 N	18.80 0.65 0.00 N	15.05 0.52 0.00 N	25.39 0.98 0.00 N	27.46 1.15 0.00 N	28.06 1.18 0.00 N	28.61 1.28 0.00 N	29.37 1.42 0.00 N	26.77 1.37 0.00 N	27.32 1.38 0.00 N	26.15 1.26 0.00 N	20.87 0.99 0.00 N	20.48 0.96 0.00 N	20.18 1.14 0.00 N	18.06 1.24 0.00 N	16.09 1.05 0.00 N	16.65 1.18 0.00 N	20.29 1.31 0.00 N	21.74 1.34 0.00 N	19.07 1.17 0.00 N
KIAC_JFK_GT1 23816	12.99 0.80 0.00 N	20.98 1.12 0.00 N	20.52 0.90 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.76 0.25 0.00 N	18.79 0.64 0.00 N	15.00 0.47 0.00 N	25.27 0.86 0.00 N	27.33 1.02 0.00 N	27.93 1.05 0.00 N	28.57 1.24 0.00 N	29.33 1.38 0.00 N	26.75 1.35 0.00 N	27.26 1.33 0.00 N	26.07 1.18 0.00 N	20.77 0.89 0.00 N	20.41 0.88 0.00 N	20.12 1.07 0.00 N	18.03 1.21 0.00 N	16.05 1.02 0.00 N	16.65 1.17 0.00 N	20.25 1.27 0.00 N	21.69 1.30 0.00 N	19.00 1.11 0.00 N
KIAC_JFK_GT2 23817	12.99 0.80 0.00 N	20.98 1.12 0.00 N	20.52 0.90 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.76 0.25 0.00 N	18.79 0.64 0.00 N	15.00 0.47 0.00 N	25.27 0.86 0.00 N	27.33 1.02 0.00 N	27.93 1.05 0.00 N	28.57 1.24 0.00 N	29.33 1.38 0.00 N	26.75 1.35 0.00 N	27.26 1.33 0.00 N	26.07 1.18 0.00 N	20.77 0.89 0.00 N	20.41 0.88 0.00 N	20.12 1.07 0.00 N	18.03 1.21 0.00 N	16.05 1.02 0.00 N	16.65 1.17 0.00 N	20.25 1.27 0.00 N	21.69 1.30 0.00 N	19.00 1.11 0.00 N
KINTIGH____ 23543	12.30 0.11 0.00 N	20.09 0.23 0.00 N	19.85 0.23 0.00 N	4.99 0.08 0.00 N	6.67 0.16 0.00 N	18.42 0.27 0.00 N	14.59 0.06 0.00 N	24.26 -0.15 0.00 N	25.82 -0.49 0.00 N	26.24 -0.64 0.00 N	26.60 -0.74 0.00 N	27.09 -0.87 0.00 N	24.62 -0.78 0.00 N	25.23 -0.70 0.00 N	24.17 -0.72 0.00 N	19.43 -0.46 0.00 N	19.12 -0.40 0.00 N	18.68 -0.37 0.00 N	16.48 -0.34 0.00 N	14.70 -0.33 0.00 N	15.24 -0.23 0.00 N	18.76 -0.21 0.00 N	20.49 0.10 0.00 N	18.06 0.17 0.00 N
LEDERLE____ 23769	13.17 0.97 0.00 N	21.33 1.47 0.00 N	20.89 1.27 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.89 0.37 0.00 N	19.14 0.99 0.00 N	15.31 0.78 0.00 N	25.84 1.44 0.00 N	27.96 1.65 0.00 N	28.59 1.71 0.00 N	29.15 1.81 0.00 N	29.91 1.96 0.00 N	27.24 1.84 0.00 N	27.80 1.87 0.00 N	26.61 1.73 0.00 N	21.25 1.36 0.00 N	20.85 1.33 0.00 N	20.53 1.49 0.00 N	18.35 1.54 0.00 N	16.36 1.33 0.00 N	16.94 1.47 0.00 N	20.65 1.67 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.39 1.49 0.00 N
LINDEN COGEN____ 23786	12.94 0.75 0.00 N	20.93 1.08 0.00 N	20.49 0.88 0.00 N	5.12 0.21 0.00 N	6.75 0.24 0.00 N	18.77 0.62 0.00 N	14.99 0.46 0.00 N	25.20 0.79 0.00 N	27.29 0.98 0.00 N	27.87 0.99 0.00 N	28.43 1.10 0.00 N	29.25 1.30 0.00 N	26.73 1.33 0.00 N	27.27 1.34 0.00 N	26.07 1.19 0.00 N	20.78 0.89 0.00 N	20.39 0.87 0.00 N	20.12 1.08 0.00 N	18.02 1.20 0.00 N	16.04 1.00 0.00 N	16.64 1.16 0.00 N	20.28 1.31 0.00 N	21.73 1.33 0.00 N	19.02 1.12 0.00 N
LIPA_MISC_IPP 23656	13.06 0.87 0.00 N	21.18 1.33 0.00 N	20.76 1.15 0.00 N	5.19 0.28 0.00 N	6.83 0.32 0.00 N	19.08 0.93 0.00 N	15.27 0.74 0.00 N	25.84 1.44 0.00 N	27.80 1.49 0.00 N	28.19 1.31 0.00 N	28.73 1.40 0.00 N	29.48 1.52 0.00 N	27.14 1.74 0.00 N	27.71 1.78 0.00 N	26.60 1.71 0.00 N	21.25 1.36 0.00 N	20.88 1.36 0.00 N	20.61 1.56 0.00 N	18.46 1.64 0.00 N	16.23 1.20 0.00 N	16.85 1.37 0.00 N	20.49 1.51 0.00 N	22.12 1.73 0.00 N	19.43 1.54 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
LISF___SOLAR 323691	13.08 0.89 0.00 N	21.21 1.35 0.00 N	20.80 1.18 0.00 N	5.20 0.29 0.00 N	6.84 0.33 0.00 N	19.11 0.96 0.00 N	15.29 0.76 0.00 N	25.90 1.50 0.00 N	27.83 1.52 0.00 N	28.19 1.31 0.00 N	28.74 1.41 0.00 N	29.48 1.53 0.00 N	27.13 1.73 0.00 N	27.71 1.78 0.00 N	26.60 1.71 0.00 N	21.25 1.36 0.00 N	20.91 1.39 0.00 N	20.65 1.60 0.00 N	18.50 1.68 0.00 N	16.28 1.24 0.00 N	16.90 1.42 0.00 N	20.54 1.57 0.00 N	22.16 1.77 0.00 N	19.47 1.58 0.00 N	
LITTLE FALLS___HYD 24013	12.66 0.47 0.00 N	20.63 0.77 0.00 N	20.14 0.53 0.00 N	5.02 0.12 0.00 N	6.63 0.11 0.00 N	18.44 0.29 0.00 N	14.87 0.33 0.00 N	25.35 0.94 0.00 N	27.51 1.20 0.00 N	28.16 1.28 0.00 N	28.63 1.30 0.00 N	29.38 1.43 0.00 N	26.68 1.28 0.00 N	27.25 1.31 0.00 N	26.03 1.15 0.00 N	20.71 0.82 0.00 N	20.23 0.71 0.00 N	19.98 0.93 0.00 N	17.88 1.06 0.00 N	15.99 0.96 0.00 N	16.56 1.08 0.00 N	20.30 1.33 0.00 N	21.78 1.39 0.00 N	19.04 1.15 0.00 N	
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	13.09 0.90 0.00 N	21.19 1.33 0.00 N	20.76 1.15 0.00 N	5.19 0.28 0.00 N	6.84 0.33 0.00 N	19.05 0.90 0.00 N	15.23 0.70 0.00 N	25.72 1.31 0.00 N	27.69 1.38 0.00 N	28.15 1.28 0.00 N	28.70 1.36 0.00 N	29.42 1.47 0.00 N	26.93 1.53 0.00 N	27.52 1.59 0.00 N	26.40 1.51 0.00 N	21.10 1.22 0.00 N	20.71 1.19 0.00 N	20.39 1.34 0.00 N	18.24 1.42 0.00 N	16.14 1.10 0.00 N	16.72 1.24 0.00 N	20.35 1.37 0.00 N	21.93 1.54 0.00 N	19.30 1.41 0.00 N	
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	12.25 0.06 0.00 N	19.97 0.11 0.00 N	19.72 0.11 0.00 N	4.94 0.03 0.00 N	6.55 0.03 0.00 N	18.21 0.06 0.00 N	14.57 0.04 0.00 N	24.45 0.04 0.00 N	26.32 0.01 0.00 N	26.89 0.01 0.00 N	27.37 0.04 0.00 N	27.98 0.03 0.00 N	25.41 0.01 0.00 N	25.95 0.02 0.00 N	24.87 -0.02 0.00 N	19.87 -0.01 0.00 N	19.50 -0.02 0.00 N	19.08 0.03 0.00 N	16.87 0.05 0.00 N	15.09 0.06 0.00 N	15.59 0.11 0.00 N	19.11 0.13 0.00 N	20.58 0.19 0.00 N	18.05 0.16 0.00 N	
LOVETT___3 23632	12.83 0.64 0.00 N	20.79 0.93 0.00 N	20.35 0.74 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.71 0.19 0.00 N	18.64 0.49 0.00 N	14.91 0.38 0.00 N	25.17 0.76 0.00 N	27.22 0.92 0.00 N	27.83 0.95 0.00 N	28.37 1.03 0.00 N	29.11 1.16 0.00 N	26.52 1.12 0.00 N	27.07 1.13 0.00 N	25.91 1.03 0.00 N	20.69 0.80 0.00 N	20.29 0.77 0.00 N	19.99 0.95 0.00 N	17.88 1.06 0.00 N	15.93 0.90 0.00 N	16.49 1.02 0.00 N	20.09 1.12 0.00 N	21.53 1.14 0.00 N	18.89 0.99 0.00 N	
LOVETT___4 23642	12.97 0.78 0.00 N	21.02 1.17 0.00 N	20.58 0.97 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.86 0.71 0.00 N	15.09 0.56 0.00 N	25.46 1.05 0.00 N	27.54 1.23 0.00 N	28.15 1.27 0.00 N	28.70 1.37 0.00 N	29.46 1.50 0.00 N	26.83 1.43 0.00 N	27.39 1.45 0.00 N	26.22 1.34 0.00 N	20.94 1.05 0.00 N	20.54 1.01 0.00 N	20.23 1.18 0.00 N	18.09 1.27 0.00 N	16.12 1.09 0.00 N	16.69 1.21 0.00 N	20.33 1.35 0.00 N	21.78 1.39 0.00 N	19.11 1.21 0.00 N	
LOVETT___5 23593	12.97 0.78 0.00 N	21.02 1.17 0.00 N	20.58 0.97 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.86 0.71 0.00 N	15.09 0.56 0.00 N	25.46 1.05 0.00 N	27.54 1.23 0.00 N	28.15 1.27 0.00 N	28.70 1.37 0.00 N	29.46 1.50 0.00 N	26.83 1.43 0.00 N	27.39 1.45 0.00 N	26.22 1.34 0.00 N	20.94 1.05 0.00 N	20.54 1.01 0.00 N	20.23 1.18 0.00 N	18.09 1.27 0.00 N	16.12 1.09 0.00 N	16.69 1.21 0.00 N	20.33 1.35 0.00 N	21.78 1.39 0.00 N	19.11 1.21 0.00 N	
LOWER RAQUET___HYD 24057	11.31 -0.88 0.00 N	18.70 -1.16 0.00 N	18.52 -1.10 0.00 N	4.63 -0.27 0.00 N	6.17 -0.35 0.00 N	16.94 -1.21 0.00 N	13.52 -1.01 0.00 N	22.59 -1.82 0.00 N	24.36 -1.95 0.00 N	24.88 -2.00 0.00 N	25.23 -2.10 0.00 N	25.71 -2.24 0.00 N	23.30 -2.10 0.00 N	23.74 -2.19 0.00 N	22.95 -1.94 0.00 N	18.35 -1.54 0.00 N	18.04 -1.48 0.00 N	17.48 -1.57 0.00 N	15.30 -1.52 0.00 N	13.73 -1.31 0.00 N	14.08 -1.40 0.00 N	17.34 -1.63 0.00 N	18.59 -1.80 0.00 N	16.33 -1.56 0.00 N	
LOWER___HUDSON 24059	12.77 0.58 0.00 N	20.80 0.94 0.00 N	20.38 0.76 0.00 N	5.08 0.17 0.00 N	6.69 0.17 0.00 N	18.59 0.44 0.00 N	15.01 0.47 0.00 N	25.41 1.01 0.00 N	27.44 1.13 0.00 N	28.08 1.20 0.00 N	28.56 1.22 0.00 N	29.26 1.31 0.00 N	26.58 1.18 0.00 N	27.11 1.18 0.00 N	25.96 1.07 0.00 N	20.69 0.80 0.00 N	20.28 0.77 0.00 N	19.97 0.92 0.00 N	17.83 1.01 0.00 N	15.91 0.88 0.00 N	16.44 0.96 0.00 N	20.10 1.13 0.00 N	21.50 1.11 0.00 N	18.88 0.99 0.00 N	
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	11.65 -0.54 0.00 N	19.13 -0.73 0.00 N	18.89 -0.72 0.00 N	4.73 -0.18 0.00 N	6.28 -0.23 0.00 N	17.36 -0.79 0.00 N	13.90 -0.63 0.00 N	23.32 -1.08 0.00 N	25.20 -1.11 0.00 N	25.77 -1.12 0.00 N	26.12 -1.21 0.00 N	26.69 -1.26 0.00 N	24.17 -1.23 0.00 N	24.60 -1.33 0.00 N	23.70 -1.19 0.00 N	18.92 -0.97 0.00 N	18.59 -0.93 0.00 N	18.08 -0.97 0.00 N	15.90 -0.92 0.00 N	14.26 -0.77 0.00 N	14.69 -0.79 0.00 N	18.08 -0.89 0.00 N	19.37 -1.02 0.00 N	16.93 -0.96 0.00 N	
LYONS_FALL_HYD 23570	12.23 0.04 0.00 N	19.94 0.09 0.00 N	19.66 0.04 0.00 N	4.92 0.01 0.00 N	6.53 0.01 0.00 N	18.16 0.01 0.00 N	14.56 0.03 0.00 N	24.53 0.13 0.00 N	26.50 0.19 0.00 N	27.12 0.24 0.00 N	27.53 0.20 0.00 N	28.16 0.21 0.00 N	25.52 0.12 0.00 N	26.00 0.06 0.00 N	24.94 0.05 0.00 N	19.91 0.02 0.00 N	19.54 0.02 0.00 N	19.09 0.04 0.00 N	16.86 0.05 0.00 N	15.11 0.08 0.00 N	15.60 0.12 0.00 N	19.16 0.18 0.00 N	20.54 0.15 0.00 N	17.93 0.03 0.00 N	
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	12.53 0.34 0.00 N	20.40 0.54 0.00 N	20.11 0.49 0.00 N	5.03 0.12 0.00 N	6.68 0.16 0.00 N	18.60 0.45 0.00 N	14.90 0.37 0.00 N	25.10 0.69 0.00 N	27.07 0.77 0.00 N	27.70 0.81 0.00 N	28.16 0.82 0.00 N	28.79 0.84 0.00 N	26.11 0.71 0.00 N	26.65 0.72 0.00 N	25.54 0.65 0.00 N	20.39 0.50 0.00 N	20.01 0.49 0.00 N	19.57 0.52 0.00 N	17.32 0.50 0.00 N	15.50 0.46 0.00 N	16.01 0.53 0.00 N	19.64 0.66 0.00 N	21.10 0.71 0.00 N	18.45 0.56 0.00 N	
MAPLE RIDGE_WT_1 323574	12.05 -0.14 0.00 N	19.58 -0.28 0.00 N	19.41 -0.20 0.00 N	4.86 -0.04 0.00 N	6.46 -0.06 0.00 N	17.97 -0.18 0.00 N	14.37 -0.16 0.00 N	24.12 -0.28 0.00 N	26.02 -0.28 0.00 N	26.67 -0.21 0.00 N	27.11 -0.23 0.00 N	27.69 -0.26 0.00 N	25.13 -0.27 0.00 N	25.67 -0.26 0.00 N	24.65 -0.24 0.00 N	19.70 -0.19 0.00 N	19.32 -0.21 0.00 N	18.77 -0.28 0.00 N	16.57 -0.25 0.00 N	14.90 -0.13 0.00 N	15.34 -0.14 0.00 N	18.79 -0.19 0.00 N	20.09 -0.31 0.00 N	17.52 -0.38 0.00 N	
MAPLE RIDGE_WT_2	12.05	19.58	19.41	4.86	6.46	17.97	14.37	24.12	26.02	26.67	27.11	27.69	25.13	25.67	24.65	19.70	19.32	18.77	16.57	14.90	15.34	18.79	20.09	17.52	

323611	-0.14 0.00 N	-0.28 0.00 N	-0.20 0.00 N	-0.04 0.00 N	-0.06 0.00 N	-0.18 0.00 N	-0.16 0.00 N	-0.28 0.00 N	-0.28 0.00 N	-0.21 0.00 N	-0.23 0.00 N	-0.26 0.00 N	-0.27 0.00 N	-0.26 0.00 N	-0.24 0.00 N	-0.19 0.00 N	-0.21 0.00 N	-0.28 0.00 N	-0.25 0.00 N	-0.13 0.00 N	-0.14 0.00 N	-0.19 0.00 N	-0.31 0.00 N	-0.38 0.00 N
MG INDUSTRY___DRP 24185	12.61 0.42 0.00 N	20.53 0.66 0.00 N	20.16 0.54 0.00 N	5.03 0.13 0.00 N	6.64 0.13 0.00 N	18.45 0.30 0.00 N	14.83 0.30 0.00 N	25.02 0.62 0.00 N	27.01 0.71 0.00 N	27.61 0.73 0.00 N	28.09 0.75 0.00 N	28.78 0.83 0.00 N	26.18 0.78 0.00 N	26.72 0.78 0.00 N	25.59 0.70 0.00 N	20.43 0.54 0.00 N	20.05 0.52 0.00 N	19.71 0.66 0.00 N	17.54 0.72 0.00 N	15.66 0.62 0.00 N	16.17 0.70 0.00 N	19.77 0.80 0.00 N	21.21 0.81 0.00 N	18.62 0.72 0.00 N
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	11.65 -0.54 0.00 N	19.13 -0.73 0.00 N	18.89 -0.72 0.00 N	4.73 -0.18 0.00 N	6.28 -0.23 0.00 N	17.36 -0.79 0.00 N	13.90 -0.63 0.00 N	23.32 -1.08 0.00 N	25.20 -1.11 0.00 N	25.77 -1.12 0.00 N	26.12 -1.21 0.00 N	26.69 -1.26 0.00 N	24.17 -1.23 0.00 N	24.60 -1.33 0.00 N	23.70 -1.19 0.00 N	18.92 -0.97 0.00 N	18.59 -0.93 0.00 N	18.08 -0.97 0.00 N	15.90 -0.92 0.00 N	14.26 -0.77 0.00 N	14.69 -0.79 0.00 N	18.08 -0.89 0.00 N	19.37 -1.02 0.00 N	16.93 -0.96 0.00 N
MID___RAQUETTE_HYD 23851	11.31 -0.88 0.00 N	18.70 -1.16 0.00 N	18.52 -1.10 0.00 N	4.63 -0.27 0.00 N	6.17 -0.35 0.00 N	16.94 -1.21 0.00 N	13.52 -1.01 0.00 N	22.59 -1.82 0.00 N	24.36 -1.95 0.00 N	24.88 -2.00 0.00 N	25.23 -2.10 0.00 N	25.71 -2.24 0.00 N	23.30 -2.10 0.00 N	23.74 -2.19 0.00 N	22.95 -1.94 0.00 N	18.35 -1.54 0.00 N	18.04 -1.48 0.00 N	17.48 -1.57 0.00 N	15.30 -1.52 0.00 N	13.73 -1.31 0.00 N	14.08 -1.40 0.00 N	17.34 -1.63 0.00 N	18.59 -1.80 0.00 N	16.33 -1.56 0.00 N
MILLIKEN___1 23584	12.63 0.44 0.00 N	20.61 0.75 0.00 N	20.35 0.73 0.00 N	5.09 0.19 0.00 N	6.77 0.26 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.08 0.54 0.00 N	25.40 0.99 0.00 N	27.37 1.06 0.00 N	27.95 1.07 0.00 N	28.43 1.10 0.00 N	29.05 1.10 0.00 N	26.35 0.95 0.00 N	26.89 0.95 0.00 N	25.75 0.86 0.00 N	20.58 0.69 0.00 N	20.19 0.67 0.00 N	19.75 0.71 0.00 N	17.49 0.67 0.00 N	15.64 0.60 0.00 N	16.18 0.70 0.00 N	19.85 0.88 0.00 N	21.37 0.97 0.00 N	18.70 0.80 0.00 N
MILLIKEN___2 23585	12.63 0.44 0.00 N	20.61 0.75 0.00 N	20.35 0.73 0.00 N	5.09 0.19 0.00 N	6.77 0.26 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.08 0.54 0.00 N	25.40 0.99 0.00 N	27.37 1.06 0.00 N	27.95 1.07 0.00 N	28.43 1.10 0.00 N	29.05 1.10 0.00 N	26.35 0.95 0.00 N	26.89 0.95 0.00 N	25.75 0.86 0.00 N	20.58 0.69 0.00 N	20.19 0.67 0.00 N	19.75 0.71 0.00 N	17.49 0.67 0.00 N	15.64 0.60 0.00 N	16.18 0.70 0.00 N	19.85 0.88 0.00 N	21.37 0.97 0.00 N	18.70 0.80 0.00 N
MILLIKEN___DIESEL 23629	12.63 0.44 0.00 N	20.61 0.75 0.00 N	20.35 0.73 0.00 N	5.09 0.19 0.00 N	6.77 0.26 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.08 0.54 0.00 N	25.40 0.99 0.00 N	27.37 1.06 0.00 N	27.95 1.07 0.00 N	28.43 1.10 0.00 N	29.05 1.10 0.00 N	26.35 0.95 0.00 N	26.89 0.95 0.00 N	25.75 0.86 0.00 N	20.58 0.69 0.00 N	20.19 0.67 0.00 N	19.75 0.71 0.00 N	17.49 0.67 0.00 N	15.64 0.60 0.00 N	16.18 0.70 0.00 N	19.85 0.88 0.00 N	21.37 0.97 0.00 N	18.70 0.80 0.00 N
MILLSEAT___LFGE 323607	12.64 0.45 0.00 N	20.65 0.79 0.00 N	20.39 0.78 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.87 0.35 0.00 N	18.93 0.78 0.00 N	14.98 0.45 0.00 N	24.92 0.51 0.00 N	26.50 0.20 0.00 N	26.93 0.05 0.00 N	27.28 -0.05 0.00 N	27.76 -0.19 0.00 N	25.22 -0.18 0.00 N	25.86 -0.07 0.00 N	24.75 -0.14 0.00 N	19.90 0.01 0.00 N	19.58 0.06 0.00 N	19.14 0.10 0.00 N	16.87 0.05 0.00 N	15.06 0.03 0.00 N	15.65 0.17 0.00 N	19.28 0.30 0.00 N	21.10 0.70 0.00 N	18.57 0.68 0.00 N
MODEL_CITY_ENERGY 24167	12.46 0.27 0.00 N	20.36 0.51 0.00 N	20.12 0.50 0.00 N	5.06 0.15 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.69 0.54 0.00 N	14.76 0.22 0.00 N	24.46 0.06 0.00 N	25.95 -0.36 0.00 N	26.34 -0.54 0.00 N	26.66 -0.67 0.00 N	27.13 -0.82 0.00 N	24.67 -0.73 0.00 N	25.32 -0.62 0.00 N	24.24 -0.64 0.00 N	19.52 -0.37 0.00 N	19.22 -0.30 0.00 N	18.78 -0.27 0.00 N	16.55 -0.27 0.00 N	14.77 -0.26 0.00 N	15.33 -0.14 0.00 N	18.88 -0.09 0.00 N	20.72 0.33 0.00 N	18.29 0.39 0.00 N
MODERN_LFGE___ 323580	12.46 0.27 0.00 N	20.36 0.51 0.00 N	20.12 0.50 0.00 N	5.06 0.15 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.69 0.54 0.00 N	14.76 0.22 0.00 N	24.46 0.06 0.00 N	25.95 -0.36 0.00 N	26.34 -0.54 0.00 N	26.66 -0.67 0.00 N	27.13 -0.82 0.00 N	24.67 -0.73 0.00 N	25.32 -0.62 0.00 N	24.24 -0.64 0.00 N	19.52 -0.37 0.00 N	19.22 -0.30 0.00 N	18.78 -0.27 0.00 N	16.55 -0.27 0.00 N	14.77 -0.26 0.00 N	15.33 -0.14 0.00 N	18.88 -0.09 0.00 N	20.72 0.33 0.00 N	18.29 0.39 0.00 N
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	12.70 0.51 0.00 N	20.67 0.82 0.00 N	20.27 0.66 0.00 N	5.05 0.15 0.00 N	6.66 0.15 0.00 N	18.51 0.36 0.00 N	14.92 0.39 0.00 N	25.23 0.83 0.00 N	27.23 0.92 0.00 N	27.86 0.98 0.00 N	28.34 1.01 0.00 N	29.04 1.09 0.00 N	26.40 1.00 0.00 N	26.93 1.00 0.00 N	25.79 0.90 0.00 N	20.57 0.68 0.00 N	20.18 0.66 0.00 N	19.86 0.81 0.00 N	17.70 0.88 0.00 N	15.80 0.77 0.00 N	16.32 0.84 0.00 N	19.97 1.00 0.00 N	21.39 0.99 0.00 N	18.77 0.88 0.00 N
MONGAUP___HYD 23641	13.10 0.90 0.00 N	21.26 1.40 0.00 N	20.87 1.26 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.18 1.03 0.00 N	15.35 0.82 0.00 N	25.93 1.52 0.00 N	28.01 1.71 0.00 N	28.61 1.73 0.00 N	28.95 1.61 0.00 N	29.54 1.59 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.46 1.53 0.00 N	26.32 1.43 0.00 N	21.13 1.24 0.00 N	20.80 1.28 0.00 N	20.44 1.40 0.00 N	18.22 1.40 0.00 N	16.27 1.23 0.00 N	16.83 1.35 0.00 N	20.54 1.57 0.00 N	22.00 1.61 0.00 N	19.28 1.39 0.00 N
MONTAUK___DIESEL 23721	12.80 0.61 0.00 N	21.18 1.32 0.00 N	20.91 1.29 0.00 N	5.23 0.32 0.00 N	6.88 0.37 0.00 N	19.22 1.07 0.00 N	15.36 0.83 0.00 N	26.05 1.64 0.00 N	28.35 2.04 0.00 N	29.08 2.20 0.00 N	29.86 2.53 0.00 N	30.51 2.56 0.00 N	28.09 2.69 0.00 N	28.70 2.76 0.00 N	27.52 2.63 0.00 N	21.90 2.01 0.00 N	21.43 1.90 0.00 N	21.17 2.12 0.00 N	19.01 2.19 0.00 N	16.78 1.75 0.00 N	17.42 1.94 0.00 N	21.11 2.13 0.00 N	22.69 2.30 0.00 N	19.80 1.91 0.00 N
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	13.20 1.01 0.00 N	21.62 1.76 0.00 N	21.26 1.64 0.00 N	5.29 0.38 0.00 N	7.04 0.52 0.00 N	19.73 1.58 0.00 N	15.77 1.24 0.00 N	26.85 2.45 0.00 N	29.14 2.83 0.00 N	29.55 2.67 0.00 N	30.01 2.67 0.00 N	30.79 2.84 0.00 N	27.79 2.39 0.00 N	28.32 2.39 0.00 N	27.10 2.21 0.00 N	21.60 1.71 0.00 N	21.19 1.66 0.00 N	20.76 1.71 0.00 N	18.44 1.62 0.00 N	16.54 1.51 0.00 N	17.15 1.67 0.00 N	21.04 2.06 0.00 N	22.59 2.19 0.00 N	19.73 1.84 0.00 N

SALMON___HYD	11.82 -0.37 0.00 N	19.34 -0.52 0.00 N	19.16 -0.45 0.00 N	4.79 -0.12 0.00 N	6.38 -0.13 0.00 N	17.75 -0.40 0.00 N	14.13 -0.41 0.00 N	23.53 -0.88 0.00 N	25.31 -0.99 0.00 N	25.92 -0.96 0.00 N	26.38 -0.95 0.00 N	26.92 -1.03 0.00 N	24.37 -1.03 0.00 N	24.85 -1.08 0.00 N	23.99 -0.89 0.00 N	19.17 -0.72 0.00 N	18.83 -0.70 0.00 N	18.26 -0.78 0.00 N	16.00 -0.82 0.00 N	14.37 -0.66 0.00 N	14.78 -0.70 0.00 N	18.22 -0.76 0.00 N	19.52 -0.87 0.00 N	17.14 -0.75 0.00 N
N.E_GEN_SANDY PD	12.72 0.53 0.00 N	20.71 0.85 0.00 N	20.29 0.67 0.00 N	5.05 0.15 0.00 N	6.64 0.13 0.00 N	15.80 0.29 5.98 N	14.86 0.33 0.00 N	25.14 0.74 0.00 N	27.15 0.84 0.00 N	27.74 0.87 0.00 N	28.23 0.90 0.00 N	28.96 1.01 0.00 N	26.35 0.95 0.00 N	26.90 0.96 0.00 N	25.75 0.87 0.00 N	20.53 0.64 0.00 N	20.14 0.62 0.00 N	20.19 0.85 -0.39 N	17.76 0.95 0.00 N	19.42 0.89 -1.64 N	16.36 0.88 0.00 N	13.29 0.71 -0.35 N	21.43 1.04 0.00 N	18.83 0.93 0.00 N
NARROWS_GT1_1	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
NARROWS_GT1_2	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
NARROWS_GT1_3	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
NARROWS_GT1_4	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
NARROWS_GT1_5	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
NARROWS_GT1_6	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
NARROWS_GT1_7	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
NARROWS_GT1_8	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
NARROWS_GT2_1	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
NARROWS_GT2_2	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
NARROWS_GT2_3	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N
NARROWS_GT2_4	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
NARROWS_GT2_5 24240	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N	
NARROWS_GT2_6 24241	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N	
NARROWS_GT2_7 24242	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N	
NARROWS_GT2_8 24243	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N	
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	12.91 0.72 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.59 0.97 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.75 0.24 0.00 N	18.77 0.63 0.00 N	15.17 0.64 0.00 N	25.73 1.33 0.00 N	27.82 1.51 0.00 N	28.49 1.61 0.00 N	28.98 1.64 0.00 N	29.68 1.73 0.00 N	26.95 1.55 0.00 N	27.49 1.55 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	20.97 1.08 0.00 N	20.56 1.04 0.00 N	20.25 1.20 0.00 N	18.08 1.26 0.00 N	16.15 1.12 0.00 N	16.69 1.22 0.00 N	20.41 1.44 0.00 N	21.80 1.41 0.00 N	19.12 1.23 0.00 N	
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	12.15 -0.04 0.00 N	19.81 -0.05 0.00 N	19.57 -0.04 0.00 N	4.91 0.00 0.00 N	6.54 0.03 0.00 N	18.14 0.00 0.00 N	14.46 -0.08 0.00 N	24.17 -0.24 0.00 N	25.90 -0.41 0.00 N	26.40 -0.48 0.00 N	26.79 -0.54 0.00 N	27.32 -0.63 0.00 N	24.81 -0.59 0.00 N	25.36 -0.57 0.00 N	24.30 -0.58 0.00 N	19.47 -0.41 0.00 N	19.14 -0.38 0.00 N	18.71 -0.34 0.00 N	16.52 -0.30 0.00 N	14.76 -0.27 0.00 N	15.29 -0.18 0.00 N	18.80 -0.18 0.00 N	20.36 -0.04 0.00 N	17.87 -0.03 0.00 N	
NEG CENTRAL___DRP 24199	12.54 0.35 0.00 N	20.47 0.61 0.00 N	20.20 0.58 0.00 N	5.06 0.16 0.00 N	6.73 0.22 0.00 N	18.72 0.56 0.00 N	14.94 0.41 0.00 N	25.15 0.74 0.00 N	27.03 0.72 0.00 N	27.61 0.73 0.00 N	28.09 0.76 0.00 N	28.68 0.73 0.00 N	26.03 0.63 0.00 N	26.61 0.67 0.00 N	25.47 0.58 0.00 N	20.36 0.47 0.00 N	19.98 0.46 0.00 N	19.56 0.51 0.00 N	17.30 0.48 0.00 N	15.47 0.44 0.00 N	16.01 0.53 0.00 N	19.67 0.70 0.00 N	21.22 0.82 0.00 N	18.56 0.67 0.00 N	
NEG CENTRAL___INDECK 23768	12.85 0.66 0.00 N	21.03 1.18 0.00 N	20.73 1.12 0.00 N	5.20 0.29 0.00 N	6.95 0.43 0.00 N	19.26 1.12 0.00 N	15.27 0.74 0.00 N	25.38 0.97 0.00 N	26.62 0.31 0.00 N	26.99 0.11 0.00 N	27.46 0.13 0.00 N	27.85 -0.10 0.00 N	25.48 0.08 0.00 N	26.23 0.30 0.00 N	25.09 0.21 0.00 N	20.10 0.21 0.00 N	19.74 0.22 0.00 N	19.31 0.27 0.00 N	17.07 0.25 0.00 N	15.26 0.22 0.00 N	15.84 0.36 0.00 N	19.57 0.60 0.00 N	21.70 1.30 0.00 N	19.05 1.15 0.00 N	
NEG CENTRAL___SENECA 23627	12.70 0.51 0.00 N	20.74 0.88 0.00 N	20.46 0.84 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.83 0.31 0.00 N	18.97 0.83 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.05 0.00 N	27.34 1.04 0.00 N	27.93 1.06 0.00 N	28.41 1.07 0.00 N	28.99 1.04 0.00 N	26.29 0.89 0.00 N	26.88 0.94 0.00 N	25.72 0.83 0.00 N	20.56 0.67 0.00 N	20.18 0.66 0.00 N	19.75 0.71 0.00 N	17.48 0.66 0.00 N	15.62 0.59 0.00 N	16.20 0.72 0.00 N	19.91 0.93 0.00 N	21.49 1.10 0.00 N	18.80 0.90 0.00 N	
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	12.76 0.57 0.00 N	20.80 0.95 0.00 N	20.56 0.95 0.00 N	5.16 0.26 0.00 N	6.85 0.34 0.00 N	19.11 0.96 0.00 N	15.27 0.75 0.00 N	25.75 1.34 0.00 N	27.71 1.40 0.00 N	28.29 1.41 0.00 N	28.80 1.47 0.00 N	29.39 1.44 0.00 N	26.69 1.29 0.00 N	27.25 1.32 0.00 N	26.10 1.21 0.00 N	20.85 0.96 0.00 N	20.46 0.94 0.00 N	20.04 0.99 0.00 N	17.73 0.91 0.00 N	15.85 0.82 0.00 N	16.42 0.94 0.00 N	20.16 1.19 0.00 N	21.71 1.32 0.00 N	18.98 1.09 0.00 N	
NEG MILLWOOD___DRP 24198	13.02 0.83 0.00 N	21.12 1.26 0.00 N	20.67 1.05 0.00 N	5.16 0.26 0.00 N	6.81 0.30 0.00 N	18.93 0.79 0.00 N	15.18 0.65 0.00 N	25.64 1.23 0.00 N	27.74 1.43 0.00 N	28.37 1.49 0.00 N	28.91 1.58 0.00 N	29.66 1.71 0.00 N	27.00 1.60 0.00 N	27.55 1.61 0.00 N	26.37 1.48 0.00 N	21.04 1.15 0.00 N	20.65 1.12 0.00 N	20.32 1.27 0.00 N	18.13 1.31 0.00 N	16.18 1.15 0.00 N	16.74 1.27 0.00 N	20.45 1.47 0.00 N	21.91 1.51 0.00 N	19.20 1.31 0.00 N	
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	11.89 -0.30 0.00 N	19.45 -0.40 0.00 N	19.25 -0.36 0.00 N	4.81 -0.10 0.00 N	6.41 -0.10 0.00 N	17.87 -0.28 0.00 N	14.27 -0.26 0.00 N	23.67 -0.73 0.00 N	25.39 -0.92 0.00 N	26.01 -0.87 0.00 N	26.53 -0.81 0.00 N	27.13 -0.82 0.00 N	24.54 -0.86 0.00 N	25.02 -0.91 0.00 N	24.12 -0.77 0.00 N	19.25 -0.64 0.00 N	18.90 -0.62 0.00 N	18.42 -0.63 0.00 N	16.15 -0.67 0.00 N	14.50 -0.53 0.00 N	14.95 -0.53 0.00 N	18.42 -0.56 0.00 N	19.73 -0.66 0.00 N	17.34 -0.56 0.00 N	
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	11.80 -0.39 0.00 N	19.28 -0.58 0.00 N	19.12 -0.50 0.00 N	4.77 -0.13 0.00 N	6.37 -0.15 0.00 N	17.75 -0.40 0.00 N	14.13 -0.40 0.00 N	23.48 -0.93 0.00 N	25.22 -1.09 0.00 N	25.81 -1.07 0.00 N	26.30 -1.03 0.00 N	26.85 -1.10 0.00 N	24.31 -1.09 0.00 N	24.80 -1.13 0.00 N	23.95 -0.93 0.00 N	19.15 -0.74 0.00 N	18.81 -0.72 0.00 N	18.25 -0.79 0.00 N	15.99 -0.83 0.00 N	14.37 -0.67 0.00 N	14.78 -0.70 0.00 N	18.20 -0.77 0.00 N	19.51 -0.88 0.00 N	17.16 -0.74 0.00 N	
NEG NORTH___ALICE_FALLS	11.85	19.39	19.19	4.79	6.39	17.80	14.21	23.60	25.32	25.94	26.46	27.05	24.47	24.95	24.05	19.19	18.84	18.34	16.09	14.45	14.90	18.36	19.67	17.28	

23915	-0.34 0.00 N	-0.47 0.00 N	-0.43 0.00 N	-0.11 0.00 N	-0.13 0.00 N	-0.34 0.00 N	-0.32 0.00 N	-0.81 0.00 N	-0.99 0.00 N	-0.94 0.00 N	-0.87 0.00 N	-0.91 0.00 N	-0.93 0.00 N	-0.98 0.00 N	-0.84 0.00 N	-0.70 0.00 N	-0.68 0.00 N	-0.70 0.00 N	-0.73 0.00 N	-0.58 0.00 N	-0.58 0.00 N	-0.62 0.00 N	-0.73 0.00 N	-0.62 0.00 N
NEG NORTH____LWR_SARANAC 23913	11.85 -0.34 0.00 N	19.39 -0.47 0.00 N	19.19 -0.43 0.00 N	4.79 -0.11 0.00 N	6.39 -0.13 0.00 N	17.80 -0.34 0.00 N	14.21 -0.32 0.00 N	23.60 -0.81 0.00 N	25.32 -0.99 0.00 N	25.94 -0.94 0.00 N	26.46 -0.87 0.00 N	27.05 -0.91 0.00 N	24.47 -0.93 0.00 N	24.95 -0.98 0.00 N	24.05 -0.84 0.00 N	19.19 -0.70 0.00 N	18.84 -0.68 0.00 N	18.34 -0.70 0.00 N	16.09 -0.73 0.00 N	14.45 -0.58 0.00 N	14.90 -0.58 0.00 N	18.36 -0.62 0.00 N	19.67 -0.73 0.00 N	17.28 -0.62 0.00 N
NEG NORTH____PLATTSBURG 23628	11.85 -0.34 0.00 N	19.39 -0.47 0.00 N	19.19 -0.43 0.00 N	4.79 -0.11 0.00 N	6.39 -0.13 0.00 N	17.80 -0.34 0.00 N	14.21 -0.32 0.00 N	23.60 -0.81 0.00 N	25.32 -0.99 0.00 N	25.94 -0.94 0.00 N	26.46 -0.87 0.00 N	27.05 -0.91 0.00 N	24.47 -0.93 0.00 N	24.95 -0.98 0.00 N	24.05 -0.84 0.00 N	19.19 -0.70 0.00 N	18.84 -0.68 0.00 N	18.34 -0.70 0.00 N	16.09 -0.73 0.00 N	14.45 -0.58 0.00 N	14.90 -0.58 0.00 N	18.36 -0.62 0.00 N	19.67 -0.73 0.00 N	17.28 -0.62 0.00 N
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	12.50 0.30 0.00 N	20.43 0.57 0.00 N	20.18 0.57 0.00 N	5.07 0.17 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.75 0.60 0.00 N	14.81 0.28 0.00 N	24.56 0.15 0.00 N	26.05 -0.25 0.00 N	26.45 -0.43 0.00 N	26.79 -0.55 0.00 N	27.26 -0.69 0.00 N	24.78 -0.62 0.00 N	25.43 -0.50 0.00 N	24.35 -0.54 0.00 N	19.60 -0.29 0.00 N	19.30 -0.23 0.00 N	18.86 -0.19 0.00 N	16.62 -0.20 0.00 N	14.83 -0.20 0.00 N	15.40 -0.07 0.00 N	18.97 -0.01 0.00 N	20.81 0.42 0.00 N	18.36 0.47 0.00 N
NEG WEST____LANCASTR 23811	12.44 0.24 0.00 N	20.41 0.55 0.00 N	20.14 0.52 0.00 N	5.05 0.15 0.00 N	6.77 0.25 0.00 N	18.69 0.54 0.00 N	14.73 0.20 0.00 N	24.69 0.28 0.00 N	26.31 0.00 0.00 N	26.80 -0.08 0.00 N	27.20 -0.13 0.00 N	27.73 -0.22 0.00 N	25.18 -0.22 0.00 N	25.89 -0.04 0.00 N	24.77 -0.11 0.00 N	19.87 -0.02 0.00 N	19.52 0.00 0.00 N	19.11 0.07 0.00 N	16.89 0.07 0.00 N	15.07 0.04 0.00 N	15.64 0.16 0.00 N	19.31 0.34 0.00 N	21.07 0.67 0.00 N	18.49 0.59 0.00 N
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	12.73 0.54 0.00 N	20.81 0.95 0.00 N	20.51 0.90 0.00 N	5.13 0.23 0.00 N	6.82 0.31 0.00 N	18.96 0.81 0.00 N	15.10 0.57 0.00 N	25.49 1.08 0.00 N	27.44 1.14 0.00 N	28.06 1.18 0.00 N	28.56 1.22 0.00 N	29.20 1.25 0.00 N	26.49 1.09 0.00 N	27.09 1.16 0.00 N	25.94 1.05 0.00 N	20.70 0.82 0.00 N	20.31 0.78 0.00 N	19.91 0.86 0.00 N	17.66 0.84 0.00 N	15.78 0.75 0.00 N	16.33 0.85 0.00 N	20.05 1.08 0.00 N	21.58 1.19 0.00 N	18.88 0.99 0.00 N
NEG____GEN_MONROE 24207	12.69 0.51 0.00 N	20.70 0.84 0.00 N	20.43 0.82 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.85 0.34 0.00 N	18.98 0.83 0.00 N	15.08 0.55 0.00 N	25.17 0.77 0.00 N	26.90 0.60 0.00 N	27.38 0.50 0.00 N	27.75 0.42 0.00 N	28.26 0.31 0.00 N	25.66 0.26 0.00 N	26.25 0.32 0.00 N	25.13 0.24 0.00 N	20.16 0.27 0.00 N	19.83 0.31 0.00 N	19.39 0.34 0.00 N	17.10 0.28 0.00 N	15.28 0.25 0.00 N	15.86 0.38 0.00 N	19.52 0.55 0.00 N	21.22 0.83 0.00 N	18.64 0.75 0.00 N
NEPA____ENERGY 23901	12.42 0.23 0.00 N	20.50 0.64 0.00 N	20.22 0.60 0.00 N	5.07 0.17 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.76 0.61 0.00 N	14.75 0.22 0.00 N	24.96 0.56 0.00 N	26.66 0.36 0.00 N	27.24 0.36 0.00 N	27.67 0.33 0.00 N	28.25 0.30 0.00 N	25.62 0.22 0.00 N	26.41 0.47 0.00 N	25.25 0.36 0.00 N	20.19 0.30 0.00 N	19.78 0.26 0.00 N	19.41 0.36 0.00 N	17.19 0.37 0.00 N	15.34 0.30 0.00 N	15.90 0.42 0.00 N	19.66 0.69 0.00 N	21.36 0.97 0.00 N	18.67 0.78 0.00 N
NEVERSINK____HYD 23608	12.39 0.20 0.00 N	20.11 0.26 0.00 N	19.75 0.13 0.00 N	4.93 0.03 0.00 N	6.53 0.01 0.00 N	18.16 0.01 0.00 N	14.54 0.01 0.00 N	24.58 0.17 0.00 N	26.60 0.29 0.00 N	27.21 0.33 0.00 N	27.70 0.36 0.00 N	28.34 0.39 0.00 N	25.75 0.35 0.00 N	26.26 0.32 0.00 N	25.11 0.23 0.00 N	20.04 0.15 0.00 N	19.66 0.14 0.00 N	19.32 0.27 0.00 N	17.21 0.39 0.00 N	15.39 0.35 0.00 N	15.93 0.45 0.00 N	19.47 0.49 0.00 N	20.83 0.44 0.00 N	18.22 0.33 0.00 N
NEWTON____FALLS_HYD 23847	11.65 -0.54 0.00 N	19.13 -0.73 0.00 N	18.89 -0.72 0.00 N	4.73 -0.18 0.00 N	6.28 -0.23 0.00 N	17.36 -0.79 0.00 N	13.90 -0.63 0.00 N	23.32 -1.08 0.00 N	25.20 -1.11 0.00 N	25.77 -1.12 0.00 N	26.12 -1.21 0.00 N	26.69 -1.26 0.00 N	24.17 -1.23 0.00 N	24.60 -1.33 0.00 N	23.70 -1.19 0.00 N	18.92 -0.97 0.00 N	18.59 -0.93 0.00 N	18.08 -0.97 0.00 N	15.90 -0.92 0.00 N	14.26 -0.77 0.00 N	14.69 -0.79 0.00 N	18.08 -0.89 0.00 N	19.37 -1.02 0.00 N	16.93 -0.96 0.00 N
NIAGARA____ 23760	12.31 0.12 0.00 N	20.11 0.26 0.00 N	19.88 0.27 0.00 N	5.00 0.09 0.00 N	6.70 0.19 0.00 N	18.46 0.31 0.00 N	14.58 0.05 0.00 N	24.16 -0.25 0.00 N	25.60 -0.70 0.00 N	25.98 -0.90 0.00 N	26.29 -1.04 0.00 N	26.76 -1.19 0.00 N	24.34 -1.06 0.00 N	24.98 -0.96 0.00 N	23.92 -0.96 0.00 N	19.27 -0.62 0.00 N	18.97 -0.55 0.00 N	18.54 -0.51 0.00 N	16.33 -0.48 0.00 N	14.57 -0.46 0.00 N	15.12 -0.36 0.00 N	18.62 -0.36 0.00 N	20.44 0.04 0.00 N	18.06 0.16 0.00 N
NINE_MILE_1 23575	12.07 -0.12 0.00 N	19.66 -0.19 0.00 N	19.43 -0.19 0.00 N	4.87 -0.04 0.00 N	6.45 -0.06 0.00 N	17.95 -0.20 0.00 N	14.36 -0.17 0.00 N	24.09 -0.32 0.00 N	25.92 -0.39 0.00 N	26.49 -0.39 0.00 N	26.92 -0.42 0.00 N	27.51 -0.44 0.00 N	25.00 -0.40 0.00 N	25.54 -0.40 0.00 N	24.48 -0.41 0.00 N	19.57 -0.32 0.00 N	19.21 -0.31 0.00 N	18.78 -0.27 0.00 N	16.60 -0.22 0.00 N	14.84 -0.19 0.00 N	15.31 -0.17 0.00 N	18.79 -0.18 0.00 N	20.25 -0.14 0.00 N	17.76 -0.14 0.00 N
NINE_MILE_2 23744	12.07 -0.12 0.00 N	19.66 -0.19 0.00 N	19.43 -0.19 0.00 N	4.87 -0.04 0.00 N	6.45 -0.06 0.00 N	17.95 -0.20 0.00 N	14.36 -0.17 0.00 N	24.09 -0.32 0.00 N	25.92 -0.39 0.00 N	26.49 -0.39 0.00 N	26.92 -0.41 0.00 N	27.52 -0.43 0.00 N	25.00 -0.40 0.00 N	25.54 -0.40 0.00 N	24.48 -0.40 0.00 N	19.57 -0.32 0.00 N	19.21 -0.31 0.00 N	18.78 -0.27 0.00 N	16.60 -0.21 0.00 N	14.84 -0.19 0.00 N	15.31 -0.16 0.00 N	18.79 -0.18 0.00 N	20.25 -0.14 0.00 N	17.76 -0.14 0.00 N
NM_CAPITAL____DRP 24208	12.66 0.47 0.00 N	20.61 0.75 0.00 N	20.21 0.60 0.00 N	5.04 0.13 0.00 N	6.64 0.13 0.00 N	18.46 0.31 0.00 N	14.87 0.34 0.00 N	25.14 0.73 0.00 N	27.12 0.81 0.00 N	27.74 0.86 0.00 N	28.22 0.89 0.00 N	28.92 0.97 0.00 N	26.29 0.89 0.00 N	26.83 0.90 0.00 N	25.69 0.81 0.00 N	20.50 0.61 0.00 N	20.11 0.59 0.00 N	19.79 0.74 0.00 N	17.64 0.82 0.00 N	15.74 0.71 0.00 N	16.26 0.78 0.00 N	19.89 0.91 0.00 N	21.30 0.90 0.00 N	18.71 0.81 0.00 N

NM_CENTRAL___DRP 24181	12.34 0.15 0.00 N	20.11 0.25 0.00 N	19.85 0.24 0.00 N	4.97 0.06 0.00 N	6.60 0.08 0.00 N	18.35 0.20 0.00 N	14.68 0.15 0.00 N	24.65 0.24 0.00 N	26.54 0.23 0.00 N	27.12 0.24 0.00 N	27.59 0.25 0.00 N	28.20 0.25 0.00 N	25.60 0.21 0.00 N	26.15 0.22 0.00 N	25.07 0.18 0.00 N	20.03 0.14 0.00 N	19.66 0.14 0.00 N	19.23 0.18 0.00 N	17.01 0.19 0.00 N	15.21 0.17 0.00 N	15.71 0.23 0.00 N	19.27 0.29 0.00 N	20.76 0.37 0.00 N	18.19 0.30 0.00 N
NM_FRONTIER___DRP 24179	12.40 0.21 0.00 N	20.27 0.41 0.00 N	20.04 0.42 0.00 N	5.04 0.13 0.00 N	6.76 0.24 0.00 N	18.61 0.46 0.00 N	14.69 0.16 0.00 N	24.34 -0.07 0.00 N	25.78 -0.53 0.00 N	26.15 -0.73 0.00 N	26.47 -0.86 0.00 N	26.93 -1.02 0.00 N	24.50 -0.90 0.00 N	25.14 -0.80 0.00 N	24.07 -0.82 0.00 N	19.39 -0.50 0.00 N	19.10 -0.42 0.00 N	18.66 -0.39 0.00 N	16.44 -0.38 0.00 N	-0.37 -0.17 0.00 N	15.22 -0.26 0.00 N	18.74 -0.23 0.00 N	20.58 0.19 0.00 N	18.18 0.29 0.00 N
NM_ST_REGIS___HYD 24053	11.44 -0.75 0.00 N	18.86 -1.00 0.00 N	18.68 -0.93 0.00 N	4.67 -0.23 0.00 N	6.22 -0.29 0.00 N	17.15 -1.00 0.00 N	13.68 -0.85 0.00 N	22.83 -1.58 0.00 N	24.60 -1.71 0.00 N	25.14 -1.75 0.00 N	25.53 -1.81 0.00 N	26.01 -1.94 0.00 N	23.56 -1.84 0.00 N	24.01 -1.92 0.00 N	23.21 -1.68 0.00 N	18.55 -1.34 0.00 N	18.24 -1.28 0.00 N	17.68 -1.37 0.00 N	15.47 -1.35 0.00 N	13.89 -1.14 0.00 N	14.25 -1.23 0.00 N	17.55 -1.42 0.00 N	18.81 -1.58 0.00 N	16.53 -1.36 0.00 N
NORTHPORT___1 23551	13.14 0.95 0.00 N	21.30 1.44 0.00 N	20.85 1.23 0.00 N	5.21 0.30 0.00 N	6.85 0.34 0.00 N	19.11 0.95 0.00 N	15.31 0.78 0.00 N	25.75 1.34 0.00 N	27.70 1.39 0.00 N	28.04 1.16 0.00 N	28.58 1.25 0.00 N	29.28 1.33 0.00 N	26.93 1.53 0.00 N	27.58 1.64 0.00 N	26.54 1.65 0.00 N	21.24 1.35 0.00 N	20.83 1.31 0.00 N	20.50 1.46 0.00 N	18.31 1.50 0.00 N	16.07 1.04 0.00 N	16.64 1.16 0.00 N	20.25 1.27 0.00 N	21.96 1.57 0.00 N	19.44 1.54 0.00 N
NORTHPORT___2 23552	13.14 0.95 0.00 N	21.30 1.44 0.00 N	20.85 1.23 0.00 N	5.21 0.30 0.00 N	6.85 0.34 0.00 N	19.11 0.95 0.00 N	15.31 0.78 0.00 N	25.75 1.34 0.00 N	27.70 1.39 0.00 N	28.04 1.16 0.00 N	28.58 1.25 0.00 N	29.28 1.33 0.00 N	26.93 1.53 0.00 N	27.58 1.64 0.00 N	26.54 1.65 0.00 N	21.24 1.35 0.00 N	20.83 1.31 0.00 N	20.50 1.46 0.00 N	18.31 1.50 0.00 N	16.07 1.04 0.00 N	16.64 1.16 0.00 N	20.25 1.27 0.00 N	21.96 1.57 0.00 N	19.44 1.54 0.00 N
NORTHPORT___3 23553	13.00 0.81 0.00 N	21.04 1.19 0.00 N	20.60 0.98 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.78 0.26 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.13 0.60 0.00 N	25.47 1.06 0.00 N	27.38 1.08 0.00 N	27.76 0.88 0.00 N	28.27 0.94 0.00 N	28.98 1.03 0.00 N	26.63 1.23 0.00 N	27.28 1.35 0.00 N	26.20 1.31 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.58 1.06 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.12 1.30 0.00 N	15.91 0.88 0.00 N	16.48 1.01 0.00 N	20.06 1.08 0.00 N	21.73 1.34 0.00 N	19.20 1.31 0.00 N
NORTHPORT___4 23650	13.00 0.81 0.00 N	21.04 1.19 0.00 N	20.60 0.98 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.78 0.26 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.13 0.60 0.00 N	25.47 1.06 0.00 N	27.38 1.08 0.00 N	27.76 0.88 0.00 N	28.27 0.94 0.00 N	28.98 1.03 0.00 N	26.63 1.23 0.00 N	27.28 1.35 0.00 N	26.20 1.31 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.58 1.06 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.12 1.30 0.00 N	15.91 0.88 0.00 N	16.48 1.01 0.00 N	20.06 1.08 0.00 N	21.73 1.34 0.00 N	19.20 1.31 0.00 N
NORTHPORT___IC 23718	13.14 0.95 0.00 N	21.30 1.44 0.00 N	20.85 1.23 0.00 N	5.21 0.30 0.00 N	6.85 0.34 0.00 N	19.11 0.95 0.00 N	15.31 0.78 0.00 N	25.75 1.34 0.00 N	27.70 1.39 0.00 N	28.04 1.16 0.00 N	28.58 1.25 0.00 N	29.28 1.33 0.00 N	26.93 1.53 0.00 N	27.58 1.64 0.00 N	26.54 1.65 0.00 N	21.24 1.35 0.00 N	20.83 1.31 0.00 N	20.50 1.46 0.00 N	18.31 1.50 0.00 N	16.07 1.04 0.00 N	16.64 1.16 0.00 N	20.25 1.27 0.00 N	21.96 1.57 0.00 N	19.44 1.54 0.00 N
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	12.92 0.72 0.00 N	20.98 1.13 0.00 N	20.47 0.85 0.00 N	5.11 0.20 0.00 N	6.68 0.17 0.00 N	18.62 0.47 0.00 N	15.08 0.55 0.00 N	25.08 0.67 0.00 N	27.28 0.98 0.00 N	27.30 0.42 0.00 N	28.06 0.72 0.00 N	28.56 0.61 0.00 N	26.54 1.15 0.00 N	27.18 1.25 0.00 N	26.17 1.28 0.00 N	20.94 1.05 0.00 N	20.53 1.01 0.00 N	20.45 1.11 -0.39 N	17.86 1.04 0.00 N	19.21 0.69 -1.64 N	16.18 0.70 0.00 N	13.11 0.52 -0.35 N	21.39 0.99 0.00 N	19.16 1.26 0.00 N
NPX_GEN_CSC 323557	12.96 0.77 0.00 N	21.01 1.16 0.00 N	20.60 0.99 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.93 0.78 0.00 N	15.15 0.62 0.00 N	25.66 1.25 0.00 N	27.61 1.31 0.00 N	28.00 1.13 0.00 N	28.56 1.22 0.00 N	29.29 1.34 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.54 1.60 0.00 N	26.43 1.54 0.00 N	21.11 1.22 0.00 N	20.75 1.23 0.00 N	20.77 1.42 -0.39 N	18.34 1.52 0.00 N	19.74 1.21 -1.64 N	16.75 1.27 0.00 N	13.49 0.90 -0.35 N	21.97 1.58 0.00 N	19.30 1.40 0.00 N
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	13.07 0.89 0.00 N	21.30 1.44 0.00 N	20.81 1.20 0.00 N	5.18 0.27 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.88 0.73 0.00 N	15.31 0.78 0.00 N	26.05 1.64 0.00 N	28.22 1.91 0.00 N	28.94 2.06 0.00 N	29.45 2.11 0.00 N	30.16 2.21 0.00 N	27.37 1.97 0.00 N	27.91 1.98 0.00 N	26.70 1.81 0.00 N	21.25 1.36 0.00 N	20.84 1.32 0.00 N	20.58 1.53 0.00 N	18.40 1.58 0.00 N	16.44 1.41 0.00 N	17.00 1.52 0.00 N	20.80 1.83 0.00 N	22.19 1.80 0.00 N	19.44 1.54 0.00 N
NUCOR_STEEL___DRP 24197	12.65 0.46 0.00 N	20.62 0.76 0.00 N	20.40 0.78 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.97 0.82 0.00 N	15.16 0.63 0.00 N	25.55 1.14 0.00 N	27.47 1.16 0.00 N	28.04 1.16 0.00 N	28.53 1.20 0.00 N	29.11 1.16 0.00 N	26.44 1.05 0.00 N	27.00 1.06 0.00 N	25.86 0.97 0.00 N	20.66 0.77 0.00 N	20.29 0.77 0.00 N	19.87 0.82 0.00 N	17.58 0.76 0.00 N	15.71 0.68 0.00 N	16.26 0.78 0.00 N	19.97 0.99 0.00 N	21.51 1.12 0.00 N	18.82 0.92 0.00 N
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	12.19 0.00 0.00 N	19.86 0.00 0.00 N	19.62 0.00 0.00 N	4.91 0.00 0.00 N	6.52 0.00 0.00 N	18.15 0.00 0.00 N	14.53 0.00 0.00 N	24.40 0.00 0.00 N	26.31 0.00 0.00 N	26.88 0.00 0.00 N	27.33 0.00 0.00 N	27.95 0.00 0.00 N	25.40 0.00 0.00 N	25.93 0.00 0.00 N	24.89 0.00 0.00 N	19.89 0.00 0.00 N	19.52 0.00 0.00 N	19.05 0.00 0.00 N	16.82 0.00 0.00 N	15.03 0.00 0.00 N	15.48 0.00 0.00 N	18.98 0.00 0.00 N	20.39 0.00 0.00 N	17.90 0.00 0.00 N
NYPA_BRENTWD____GT 24164	13.24 1.05 0.00 N	21.42 1.56 0.00 N	20.96 1.34 0.00 N	5.24 0.33 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.22 1.07 0.00 N	15.39 0.86 0.00 N	25.98 1.57 0.00 N	27.96 1.66 0.00 N	28.39 1.51 0.00 N	28.93 1.60 0.00 N	29.66 1.71 0.00 N	27.26 1.86 0.00 N	27.88 1.95 0.00 N	26.79 1.90 0.00 N	21.42 1.53 0.00 N	21.01 1.49 0.00 N	20.69 1.65 0.00 N	18.51 1.69 0.00 N	16.22 1.19 0.00 N	16.82 1.34 0.00 N	20.48 1.50 0.00 N	22.21 1.82 0.00 N	19.57 1.68 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N	
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N	
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	13.04 0.85 0.00 N	21.06 1.20 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.12 0.59 0.00 N	25.44 1.03 0.00 N	27.57 1.26 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.55 1.60 0.00 N	26.88 1.48 0.00 N	27.39 1.45 0.00 N	26.24 1.35 0.00 N	20.97 1.08 0.00 N	20.55 1.02 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.74 1.26 0.00 N	20.38 1.41 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.16 1.27 0.00 N	
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	13.04 0.85 0.00 N	21.06 1.20 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.12 0.59 0.00 N	25.44 1.03 0.00 N	27.57 1.26 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.55 1.60 0.00 N	26.88 1.48 0.00 N	27.39 1.45 0.00 N	26.24 1.35 0.00 N	20.97 1.08 0.00 N	20.55 1.02 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.74 1.26 0.00 N	20.38 1.41 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.16 1.27 0.00 N	
NYPA_KENT____GT 24152	13.03 0.84 0.00 N	21.07 1.22 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.44 1.04 0.00 N	27.54 1.24 0.00 N	28.17 1.29 0.00 N	28.74 1.41 0.00 N	29.53 1.58 0.00 N	26.93 1.53 0.00 N	27.48 1.55 0.00 N	26.29 1.40 0.00 N	20.98 1.10 0.00 N	20.58 1.06 0.00 N	20.30 1.25 0.00 N	18.18 1.36 0.00 N	16.17 1.14 0.00 N	16.73 1.26 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.85 1.46 0.00 N	19.17 1.28 0.00 N	
NYPA_POUCH1____GT 24155	13.01 0.82 0.00 N	21.04 1.18 0.00 N	20.60 0.99 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.79 0.27 0.00 N	18.88 0.73 0.00 N	15.09 0.56 0.00 N	25.40 0.99 0.00 N	27.51 1.20 0.00 N	28.13 1.25 0.00 N	28.69 1.36 0.00 N	29.50 1.54 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.44 1.51 0.00 N	26.24 1.35 0.00 N	20.94 1.05 0.00 N	20.53 1.01 0.00 N	20.25 1.20 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.10 1.07 0.00 N	16.64 1.17 0.00 N	20.33 1.36 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.14 1.25 0.00 N	
NYPA_VERNON____GT2 24162	13.02 0.83 0.00 N	21.06 1.21 0.00 N	20.62 1.01 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.10 0.57 0.00 N	25.44 1.04 0.00 N	27.53 1.23 0.00 N	28.15 1.27 0.00 N	28.72 1.39 0.00 N	29.52 1.57 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.45 1.52 0.00 N	26.27 1.39 0.00 N	20.97 1.08 0.00 N	20.57 1.05 0.00 N	20.28 1.24 0.00 N	18.17 1.35 0.00 N	16.18 1.15 0.00 N	16.75 1.28 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.84 1.45 0.00 N	19.16 1.27 0.00 N	
NYPA_VERNON____GT3 24163	13.02 0.83 0.00 N	21.06 1.21 0.00 N	20.62 1.01 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.10 0.57 0.00 N	25.44 1.04 0.00 N	27.53 1.23 0.00 N	28.15 1.27 0.00 N	28.72 1.39 0.00 N	29.52 1.57 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.45 1.52 0.00 N	26.27 1.39 0.00 N	20.97 1.08 0.00 N	20.57 1.05 0.00 N	20.28 1.24 0.00 N	18.17 1.35 0.00 N	16.18 1.15 0.00 N	16.75 1.28 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.84 1.45 0.00 N	19.16 1.27 0.00 N	
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	13.01 0.82 0.00 N	21.05 1.19 0.00 N	20.60 0.99 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.79 0.27 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.09 0.56 0.00 N	25.41 1.00 0.00 N	27.49 1.19 0.00 N	28.12 1.24 0.00 N	28.68 1.35 0.00 N	29.47 1.52 0.00 N	26.86 1.46 0.00 N	27.41 1.47 0.00 N	26.23 1.34 0.00 N	20.94 1.05 0.00 N	20.54 1.02 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.33 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.74 1.26 0.00 N	20.37 1.39 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.14 1.24 0.00 N	
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	13.01 0.82 0.00 N	21.05 1.19 0.00 N	20.60 0.99 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.79 0.27 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.09 0.56 0.00 N	25.41 1.00 0.00 N	27.49 1.19 0.00 N	28.12 1.24 0.00 N	28.68 1.35 0.00 N	29.47 1.52 0.00 N	26.86 1.46 0.00 N	27.41 1.47 0.00 N	26.23 1.34 0.00 N	20.94 1.05 0.00 N	20.54 1.02 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.33 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.74 1.26 0.00 N	20.37 1.39 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.14 1.24 0.00 N	
NYPA__HOLTSVILL 23794	13.09 0.90 0.00 N	21.22 1.36 0.00 N	20.79 1.18 0.00 N	5.19 0.29 0.00 N	6.84 0.33 0.00 N	19.10 0.95 0.00 N	15.29 0.76 0.00 N	25.86 1.45 0.00 N	27.81 1.51 0.00 N	28.22 1.34 0.00 N	28.75 1.42 0.00 N	29.50 1.56 0.00 N	27.16 1.76 0.00 N	27.74 1.81 0.00 N	26.62 1.74 0.00 N	21.28 1.40 0.00 N	20.90 1.38 0.00 N	20.61 1.56 0.00 N	18.45 1.63 0.00 N	16.22 1.18 0.00 N	16.83 1.35 0.00 N	20.47 1.50 0.00 N	22.12 1.72 0.00 N	19.44 1.55 0.00 N	
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	13.04 0.85 0.00 N	21.06 1.20 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.12 0.59 0.00 N	25.44 1.03 0.00 N	27.57 1.26 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.55 1.60 0.00 N	26.88 1.48 0.00 N	27.39 1.45 0.00 N	26.24 1.35 0.00 N	20.97 1.08 0.00 N	20.55 1.02 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.74 1.26 0.00 N	20.38 1.41 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.16 1.27 0.00 N	
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	13.04 0.85 0.00 N	21.06 1.20 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.12 0.59 0.00 N	25.44 1.03 0.00 N	27.57 1.26 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.55 1.60 0.00 N	26.88 1.48 0.00 N	27.39 1.45 0.00 N	26.24 1.35 0.00 N	20.97 1.08 0.00 N	20.55 1.02 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.74 1.26 0.00 N	20.38 1.41 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.16 1.27 0.00 N	
NYS_BARGE__HYD	12.53	20.47	20.23	5.09	6.82	18.79	14.84	24.61	26.12	26.52	26.85	27.32	24.84	25.50	24.41	19.64	19.34	18.90	16.66	14.87	15.44	19.02	20.86	18.40	

23848	0.34 0.00 N	0.61 0.00 N	0.61 0.00 N	0.18 0.00 N	0.30 0.00 N	0.64 0.00 N	0.31 0.00 N	0.21 0.00 N	-0.19 0.00 N	-0.36 0.00 N	-0.48 0.00 N	-0.63 0.00 N	-0.56 0.00 N	-0.44 0.00 N	-0.48 0.00 N	-0.25 0.00 N	-0.18 0.00 N	-0.15 0.00 N	-0.16 0.00 N	-0.17 0.00 N	-0.04 0.00 N	0.05 0.00 N	0.47 0.00 N	0.50 0.00 N
O.H_GEN_BRUCE 24063	12.33 0.14 0.00 N	20.20 0.34 0.00 N	19.95 0.34 0.00 N	5.01 0.11 0.00 N	6.71 0.20 0.00 N	18.51 0.36 0.00 N	14.61 0.08 0.00 N	24.36 -0.05 0.00 N	25.89 -0.41 0.00 N	26.33 -0.55 0.00 N	26.68 -0.65 0.00 N	27.18 -0.77 0.00 N	24.70 -0.70 0.00 N	25.36 -0.57 0.00 N	24.28 -0.60 0.00 N	19.52 -0.37 0.00 N	19.19 -0.33 0.00 N	19.01 -0.33 -0.39 N	16.56 -0.25 0.00 N	18.29 -0.23 -1.64 N	15.33 -0.15 0.00 N	12.50 -0.09 -0.35 N	20.66 0.27 0.00 N	18.19 0.30 0.00 N
OAK ORCHARD___HYD 24046	12.46 0.26 0.00 N	20.30 0.44 0.00 N	20.05 0.44 0.00 N	5.03 0.12 0.00 N	6.71 0.20 0.00 N	18.60 0.45 0.00 N	14.80 0.26 0.00 N	24.70 0.30 0.00 N	26.41 0.11 0.00 N	26.91 0.03 0.00 N	27.29 -0.04 0.00 N	27.81 -0.14 0.00 N	25.27 -0.13 0.00 N	25.85 -0.08 0.00 N	24.75 -0.13 0.00 N	19.85 -0.04 0.00 N	19.52 0.00 0.00 N	19.08 0.04 0.00 N	16.84 0.02 0.00 N	15.03 0.00 0.00 N	15.59 0.11 0.00 N	19.17 0.20 0.00 N	20.82 0.43 0.00 N	18.30 0.40 0.00 N
OCC_CHEM___DRP 24175	12.42 0.23 0.00 N	20.31 0.45 0.00 N	20.07 0.46 0.00 N	5.05 0.14 0.00 N	6.77 0.25 0.00 N	18.65 0.50 0.00 N	14.72 0.19 0.00 N	24.38 -0.02 0.00 N	25.83 -0.48 0.00 N	26.20 -0.68 0.00 N	26.52 -0.81 0.00 N	26.98 -0.97 0.00 N	24.55 -0.85 0.00 N	25.19 -0.74 0.00 N	24.12 -0.77 0.00 N	19.43 -0.46 0.00 N	19.14 -0.38 0.00 N	18.70 -0.35 0.00 N	16.47 -0.35 0.00 N	14.69 -0.34 0.00 N	15.25 -0.23 0.00 N	18.78 -0.20 0.00 N	20.62 0.23 0.00 N	18.22 0.32 0.00 N
OLIN_CORP_DRP 24177	12.43 0.24 0.00 N	20.32 0.46 0.00 N	20.08 0.46 0.00 N	5.05 0.14 0.00 N	6.77 0.25 0.00 N	18.65 0.50 0.00 N	14.72 0.19 0.00 N	24.41 0.00 0.00 N	25.88 -0.43 0.00 N	26.26 -0.62 0.00 N	26.59 -0.75 0.00 N	27.05 -0.90 0.00 N	24.60 -0.80 0.00 N	25.24 -0.69 0.00 N	24.18 -0.71 0.00 N	19.47 -0.42 0.00 N	19.18 -0.34 0.00 N	18.74 -0.31 0.00 N	16.51 -0.31 0.00 N	14.73 -0.30 0.00 N	15.29 -0.19 0.00 N	18.84 -0.14 0.00 N	20.67 0.27 0.00 N	18.25 0.35 0.00 N
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	12.36 0.17 0.00 N	20.15 0.29 0.00 N	19.85 0.24 0.00 N	4.97 0.06 0.00 N	6.59 0.08 0.00 N	18.36 0.20 0.00 N	14.71 0.18 0.00 N	24.79 0.39 0.00 N	26.78 0.48 0.00 N	27.40 0.52 0.00 N	27.84 0.51 0.00 N	28.46 0.51 0.00 N	25.80 0.40 0.00 N	26.30 0.36 0.00 N	25.21 0.33 0.00 N	20.13 0.24 0.00 N	19.75 0.24 0.00 N	19.31 0.26 0.00 N	17.07 0.25 0.00 N	15.28 0.25 0.00 N	15.78 0.30 0.00 N	19.37 0.40 0.00 N	20.77 0.38 0.00 N	18.15 0.25 0.00 N
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	12.38 0.19 0.00 N	20.16 0.30 0.00 N	19.91 0.29 0.00 N	4.98 0.07 0.00 N	6.62 0.10 0.00 N	18.39 0.24 0.00 N	14.72 0.18 0.00 N	24.73 0.32 0.00 N	26.63 0.33 0.00 N	27.22 0.34 0.00 N	27.70 0.36 0.00 N	28.31 0.36 0.00 N	25.71 0.31 0.00 N	26.25 0.32 0.00 N	25.16 0.27 0.00 N	20.10 0.21 0.00 N	19.72 0.21 0.00 N	19.29 0.24 0.00 N	17.07 0.25 0.00 N	15.27 0.23 0.00 N	15.77 0.30 0.00 N	19.35 0.37 0.00 N	20.83 0.44 0.00 N	18.25 0.35 0.00 N
ONONDAGA___COGEN 23986	12.38 0.19 0.00 N	20.16 0.30 0.00 N	19.91 0.30 0.00 N	4.98 0.08 0.00 N	6.62 0.10 0.00 N	18.41 0.26 0.00 N	14.72 0.19 0.00 N	24.73 0.33 0.00 N	26.62 0.32 0.00 N	27.21 0.33 0.00 N	27.67 0.34 0.00 N	28.29 0.34 0.00 N	25.68 0.28 0.00 N	26.23 0.30 0.00 N	25.14 0.26 0.00 N	20.09 0.20 0.00 N	19.71 0.20 0.00 N	19.28 0.24 0.00 N	17.06 0.24 0.00 N	15.25 0.22 0.00 N	15.76 0.28 0.00 N	19.33 0.35 0.00 N	20.82 0.43 0.00 N	18.24 0.35 0.00 N
ONTARIO___LFGE 23819	12.70 0.51 0.00 N	20.74 0.88 0.00 N	20.46 0.84 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.83 0.31 0.00 N	18.97 0.83 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.05 0.00 N	27.34 1.04 0.00 N	27.93 1.06 0.00 N	28.41 1.07 0.00 N	28.99 1.04 0.00 N	26.29 0.89 0.00 N	26.88 0.94 0.00 N	25.72 0.83 0.00 N	20.56 0.67 0.00 N	20.18 0.66 0.00 N	19.75 0.71 0.00 N	17.48 0.66 0.00 N	15.62 0.59 0.00 N	16.20 0.72 0.00 N	19.91 0.93 0.00 N	21.49 1.10 0.00 N	18.80 0.90 0.00 N
OSWEGATCHIE___HYD 24044	11.65 -0.54 0.00 N	19.13 -0.73 0.00 N	18.89 -0.72 0.00 N	4.73 -0.18 0.00 N	6.28 -0.23 0.00 N	17.36 -0.79 0.00 N	13.90 -0.63 0.00 N	23.32 -1.08 0.00 N	25.20 -1.11 0.00 N	25.77 -1.12 0.00 N	26.12 -1.21 0.00 N	26.69 -1.26 0.00 N	24.17 -1.23 0.00 N	24.60 -1.33 0.00 N	23.70 -1.19 0.00 N	18.92 -0.97 0.00 N	18.59 -0.93 0.00 N	18.08 -0.97 0.00 N	15.90 -0.92 0.00 N	14.26 -0.77 0.00 N	14.69 -0.79 0.00 N	18.08 -0.89 0.00 N	19.37 -1.02 0.00 N	16.93 -0.96 0.00 N
OSWEGO___5 23606	12.15 -0.04 0.00 N	19.80 -0.06 0.00 N	19.56 -0.06 0.00 N	4.90 -0.01 0.00 N	6.50 -0.01 0.00 N	18.07 -0.08 0.00 N	14.45 -0.08 0.00 N	24.25 -0.15 0.00 N	26.10 -0.20 0.00 N	26.67 -0.21 0.00 N	27.12 -0.22 0.00 N	27.72 -0.23 0.00 N	25.18 -0.22 0.00 N	25.72 -0.21 0.00 N	24.65 -0.24 0.00 N	19.71 -0.18 0.00 N	19.35 -0.18 0.00 N	18.91 -0.13 0.00 N	16.72 -0.10 0.00 N	14.95 -0.08 0.00 N	15.42 -0.05 0.00 N	18.93 -0.05 0.00 N	20.39 0.00 0.00 N	17.88 -0.01 0.00 N
OSWEGO___6 23613	12.15 -0.04 0.00 N	19.80 -0.06 0.00 N	19.56 -0.06 0.00 N	4.90 -0.01 0.00 N	6.50 -0.01 0.00 N	18.07 -0.08 0.00 N	14.45 -0.08 0.00 N	24.25 -0.15 0.00 N	26.10 -0.20 0.00 N	26.67 -0.21 0.00 N	27.12 -0.22 0.00 N	27.72 -0.23 0.00 N	25.18 -0.22 0.00 N	25.72 -0.21 0.00 N	24.65 -0.24 0.00 N	19.71 -0.18 0.00 N	19.35 -0.18 0.00 N	18.91 -0.13 0.00 N	16.72 -0.10 0.00 N	14.95 -0.08 0.00 N	15.42 -0.05 0.00 N	18.93 -0.05 0.00 N	20.39 0.00 0.00 N	17.88 -0.01 0.00 N
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	12.64 0.44 0.00 N	20.65 0.79 0.00 N	20.40 0.79 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.88 0.36 0.00 N	18.95 0.81 0.00 N	14.97 0.44 0.00 N	24.84 0.44 0.00 N	26.36 0.05 0.00 N	26.77 -0.10 0.00 N	27.12 -0.22 0.00 N	27.60 -0.35 0.00 N	25.09 -0.31 0.00 N	25.74 -0.19 0.00 N	24.62 -0.27 0.00 N	19.81 -0.08 0.00 N	19.50 -0.02 0.00 N	19.06 0.01 0.00 N	16.79 -0.03 0.00 N	14.99 -0.05 0.00 N	15.57 0.09 0.00 N	19.18 0.20 0.00 N	21.02 0.63 0.00 N	18.54 0.65 0.00 N
OXBOW____ 24026	12.56 0.37 0.00 N	20.53 0.67 0.00 N	20.28 0.66 0.00 N	5.10 0.20 0.00 N	6.84 0.32 0.00 N	18.84 0.69 0.00 N	14.88 0.35 0.00 N	24.67 0.26 0.00 N	26.16 -0.14 0.00 N	26.56 -0.32 0.00 N	26.89 -0.44 0.00 N	27.37 -0.58 0.00 N	24.89 -0.51 0.00 N	25.53 -0.40 0.00 N	24.43 -0.45 0.00 N	19.67 -0.22 0.00 N	19.37 -0.15 0.00 N	18.93 -0.12 0.00 N	16.67 -0.14 0.00 N	14.88 -0.15 0.00 N	15.45 -0.03 0.00 N	19.03 0.06 0.00 N	20.88 0.49 0.00 N	18.43 0.53 0.00 N

OXY_CHEM_DSASP 323612	12.42 0.23 0.00 N	20.31 0.45 0.00 N	20.07 0.46 0.00 N	5.05 0.14 0.00 N	6.77 0.25 0.00 N	18.65 0.50 0.00 N	14.72 0.19 0.00 N	24.38 -0.02 0.00 N	25.83 -0.48 0.00 N	26.20 -0.68 0.00 N	26.52 -0.81 0.00 N	26.98 -0.97 0.00 N	24.55 -0.85 0.00 N	25.19 -0.74 0.00 N	24.12 -0.77 0.00 N	19.43 -0.46 0.00 N	19.14 -0.38 0.00 N	18.70 -0.35 0.00 N	16.47 -0.35 0.00 N	14.69 -0.34 0.00 N	15.25 -0.23 0.00 N	18.78 -0.20 0.00 N	20.62 0.23 0.00 N	18.22 0.32 0.00 N
PEEKSKILL____ 23653	12.90 0.71 0.00 N	20.91 1.05 0.00 N	20.47 0.85 0.00 N	5.11 0.21 0.00 N	6.74 0.23 0.00 N	18.75 0.59 0.00 N	15.00 0.47 0.00 N	25.32 0.91 0.00 N	27.38 1.08 0.00 N	27.99 1.11 0.00 N	28.53 1.20 0.00 N	29.28 1.33 0.00 N	26.68 1.28 0.00 N	27.23 1.30 0.00 N	26.07 1.19 0.00 N	20.81 0.92 0.00 N	20.42 0.89 0.00 N	20.12 1.07 0.00 N	17.99 1.17 0.00 N	16.03 1.00 0.00 N	16.60 1.12 0.00 N	20.22 1.24 0.00 N	21.67 1.27 0.00 N	19.00 1.11 0.00 N
PGE MADISON____WINDPWR 24146	13.20 1.01 0.00 N	21.62 1.76 0.00 N	21.26 1.64 0.00 N	5.29 0.38 0.00 N	7.04 0.52 0.00 N	19.73 1.58 0.00 N	15.77 1.24 0.00 N	26.85 2.45 0.00 N	29.14 2.83 0.00 N	29.55 2.67 0.00 N	30.01 2.67 0.00 N	30.79 2.84 0.00 N	27.79 2.39 0.00 N	28.32 2.39 0.00 N	27.10 2.21 0.00 N	21.60 1.71 0.00 N	21.19 1.66 0.00 N	20.76 1.71 0.00 N	18.44 1.62 0.00 N	16.54 1.51 0.00 N	17.15 1.67 0.00 N	21.04 2.06 0.00 N	22.59 2.19 0.00 N	19.73 1.84 0.00 N
PIERCEFIELD____HYD 23852	11.31 -0.88 0.00 N	18.70 -1.16 0.00 N	18.52 -1.10 0.00 N	4.63 -0.27 0.00 N	6.17 -0.35 0.00 N	16.94 -1.21 0.00 N	13.52 -1.01 0.00 N	22.59 -1.82 0.00 N	24.36 -1.95 0.00 N	24.88 -2.00 0.00 N	25.23 -2.10 0.00 N	25.71 -2.24 0.00 N	23.30 -2.10 0.00 N	23.74 -2.19 0.00 N	22.95 -1.94 0.00 N	18.35 -1.54 0.00 N	18.04 -1.48 0.00 N	17.48 -1.57 0.00 N	15.30 -1.52 0.00 N	13.73 -1.31 0.00 N	14.08 -1.40 0.00 N	17.34 -1.63 0.00 N	18.59 -1.80 0.00 N	16.33 -1.56 0.00 N
PINELAWN_CC_1 323563	13.20 1.00 0.00 N	21.35 1.49 0.00 N	20.90 1.29 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.88 0.37 0.00 N	19.18 1.03 0.00 N	15.34 0.81 0.00 N	25.89 1.48 0.00 N	27.90 1.60 0.00 N	28.35 1.47 0.00 N	28.91 1.58 0.00 N	29.64 1.69 0.00 N	27.17 1.77 0.00 N	27.78 1.85 0.00 N	26.66 1.77 0.00 N	21.32 1.43 0.00 N	20.91 1.38 0.00 N	20.59 1.54 0.00 N	18.41 1.60 0.00 N	16.25 1.22 0.00 N	16.84 1.37 0.00 N	20.51 1.53 0.00 N	22.14 1.75 0.00 N	19.50 1.61 0.00 N
PJM_GEN_KEystone 24065	12.53 0.34 0.00 N	20.54 0.68 0.00 N	20.22 0.60 0.00 N	5.07 0.16 0.00 N	6.75 0.23 0.00 N	18.69 0.54 0.00 N	14.78 0.25 0.00 N	24.94 0.53 0.00 N	26.72 0.42 0.00 N	27.29 0.41 0.00 N	27.75 0.41 0.00 N	28.37 0.42 0.00 N	25.77 0.37 0.00 N	26.45 0.52 0.00 N	25.31 0.42 0.00 N	20.24 0.35 0.00 N	19.85 0.33 0.00 N	19.73 0.39 -0.39 N	17.30 0.48 0.00 N	19.00 0.47 -1.64 N	15.99 0.52 0.00 N	13.05 0.46 -0.35 N	21.30 0.90 0.00 N	18.66 0.76 0.00 N
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	13.08 0.89 0.00 N	21.18 1.33 0.00 N	20.75 1.14 0.00 N	5.19 0.28 0.00 N	6.84 0.32 0.00 N	19.05 0.90 0.00 N	15.23 0.70 0.00 N	25.72 1.31 0.00 N	27.69 1.38 0.00 N	28.15 1.27 0.00 N	28.68 1.35 0.00 N	29.41 1.46 0.00 N	26.92 1.52 0.00 N	27.51 1.57 0.00 N	26.38 1.50 0.00 N	21.10 1.21 0.00 N	20.70 1.18 0.00 N	20.70 1.36 -0.39 N	18.24 1.42 0.00 N	19.77 1.24 -1.64 N	16.71 1.23 0.00 N	13.52 0.94 -0.35 N	21.92 1.53 0.00 N	19.30 1.40 0.00 N
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	12.94 0.75 0.00 N	20.93 1.08 0.00 N	20.49 0.88 0.00 N	5.12 0.21 0.00 N	6.75 0.24 0.00 N	18.77 0.62 0.00 N	14.99 0.46 0.00 N	25.20 0.79 0.00 N	27.29 0.98 0.00 N	27.87 0.99 0.00 N	28.43 1.10 0.00 N	29.25 1.30 0.00 N	26.73 1.33 0.00 N	27.27 1.34 0.00 N	26.07 1.19 0.00 N	20.78 0.89 0.00 N	20.39 0.87 0.00 N	20.44 1.10 -0.39 N	18.02 1.20 0.00 N	19.66 1.13 -1.64 N	16.64 1.16 0.00 N	13.54 0.95 -0.35 N	21.73 1.33 0.00 N	19.02 1.12 0.00 N
PLEASANTVLY____LBMP 24000	12.82 0.64 0.00 N	20.81 0.95 0.00 N	20.38 0.76 0.00 N	5.09 0.18 0.00 N	6.71 0.19 0.00 N	18.63 0.48 0.00 N	14.94 0.41 0.00 N	25.22 0.82 0.00 N	27.27 0.96 0.00 N	27.87 1.00 0.00 N	28.41 1.08 0.00 N	29.15 1.20 0.00 N	26.55 1.15 0.00 N	27.10 1.16 0.00 N	25.95 1.06 0.00 N	20.70 0.81 0.00 N	20.31 0.79 0.00 N	20.00 0.96 0.00 N	17.85 1.03 0.00 N	15.91 0.88 0.00 N	16.47 0.99 0.00 N	20.10 1.13 0.00 N	21.56 1.17 0.00 N	18.91 1.02 0.00 N
POLETTI____ 23519	12.97 0.78 0.00 N	20.99 1.13 0.00 N	20.54 0.93 0.00 N	5.13 0.23 0.00 N	6.77 0.25 0.00 N	18.82 0.67 0.00 N	15.04 0.51 0.00 N	25.33 0.93 0.00 N	27.40 1.09 0.00 N	28.01 1.13 0.00 N	28.57 1.23 0.00 N	29.35 1.40 0.00 N	26.77 1.37 0.00 N	27.32 1.39 0.00 N	26.14 1.26 0.00 N	20.86 0.97 0.00 N	20.47 0.95 0.00 N	20.19 1.14 0.00 N	18.08 1.26 0.00 N	16.12 1.08 0.00 N	16.69 1.22 0.00 N	20.32 1.34 0.00 N	21.76 1.37 0.00 N	19.09 1.19 0.00 N
PORT_JEFF_3 23555	13.16 0.97 0.00 N	21.32 1.46 0.00 N	20.88 1.27 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.88 0.36 0.00 N	19.19 1.04 0.00 N	15.36 0.82 0.00 N	25.98 1.58 0.00 N	27.94 1.63 0.00 N	28.31 1.43 0.00 N	28.83 1.50 0.00 N	29.61 1.66 0.00 N	27.30 1.90 0.00 N	27.88 1.94 0.00 N	26.76 1.87 0.00 N	21.38 1.49 0.00 N	21.00 1.48 0.00 N	20.70 1.65 0.00 N	18.53 1.71 0.00 N	16.26 1.22 0.00 N	16.89 1.41 0.00 N	20.55 1.57 0.00 N	22.21 1.82 0.00 N	19.53 1.64 0.00 N
PORT_JEFF_4 23616	13.16 0.97 0.00 N	21.32 1.46 0.00 N	20.88 1.27 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.88 0.36 0.00 N	19.19 1.04 0.00 N	15.36 0.82 0.00 N	25.98 1.58 0.00 N	27.94 1.63 0.00 N	28.31 1.43 0.00 N	28.83 1.50 0.00 N	29.61 1.66 0.00 N	27.30 1.90 0.00 N	27.88 1.94 0.00 N	26.76 1.87 0.00 N	21.38 1.49 0.00 N	21.00 1.48 0.00 N	20.70 1.65 0.00 N	18.53 1.71 0.00 N	16.26 1.22 0.00 N	16.89 1.41 0.00 N	20.55 1.57 0.00 N	22.21 1.82 0.00 N	19.53 1.64 0.00 N
PORT_JEFF_IC 23713	13.17 0.98 0.00 N	21.33 1.47 0.00 N	20.90 1.28 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.88 0.37 0.00 N	19.20 1.05 0.00 N	15.36 0.83 0.00 N	26.01 1.60 0.00 N	27.97 1.66 0.00 N	28.25 1.37 0.00 N	28.75 1.42 0.00 N	29.57 1.62 0.00 N	27.35 1.95 0.00 N	27.93 2.00 0.00 N	26.80 1.92 0.00 N	21.42 1.53 0.00 N	21.02 1.50 0.00 N	20.73 1.68 0.00 N	18.55 1.73 0.00 N	16.20 1.17 0.00 N	16.87 1.39 0.00 N	20.53 1.56 0.00 N	22.23 1.83 0.00 N	19.55 1.65 0.00 N
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	13.24 1.05 0.00 N	21.42 1.56 0.00 N	20.96 1.34 0.00 N	5.24 0.33 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.22 1.07 0.00 N	15.39 0.86 0.00 N	25.98 1.57 0.00 N	27.96 1.66 0.00 N	28.39 1.51 0.00 N	28.93 1.60 0.00 N	29.66 1.71 0.00 N	27.26 1.86 0.00 N	27.88 1.95 0.00 N	26.79 1.90 0.00 N	21.42 1.53 0.00 N	21.01 1.49 0.00 N	20.69 1.65 0.00 N	18.51 1.69 0.00 N	16.22 1.19 0.00 N	16.82 1.34 0.00 N	20.48 1.50 0.00 N	22.21 1.82 0.00 N	19.57 1.68 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
PPL_PILGRIM_ST_GT2 24217	13.24 1.05 0.00 N	21.42 1.56 0.00 N	20.96 1.34 0.00 N	5.24 0.33 0.00 N	6.90 0.38 0.00 N	19.22 1.07 0.00 N	15.39 0.86 0.00 N	25.98 1.57 0.00 N	27.96 1.66 0.00 N	28.39 1.51 0.00 N	28.93 1.60 0.00 N	29.66 1.71 0.00 N	27.26 1.86 0.00 N	27.88 1.95 0.00 N	26.79 1.90 0.00 N	21.42 1.53 0.00 N	21.01 1.49 0.00 N	20.69 1.65 0.00 N	18.51 1.69 0.00 N	16.22 1.19 0.00 N	16.82 1.34 0.00 N	20.48 1.50 0.00 N	22.21 1.82 0.00 N	19.57 1.68 0.00 N
PPL_SHRM_GT3 24213	12.99 0.80 0.00 N	21.06 1.20 0.00 N	20.64 1.03 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.97 0.82 0.00 N	15.18 0.65 0.00 N	25.71 1.31 0.00 N	27.69 1.38 0.00 N	28.08 1.20 0.00 N	28.65 1.31 0.00 N	29.37 1.42 0.00 N	27.05 1.65 0.00 N	27.61 1.68 0.00 N	26.50 1.61 0.00 N	21.16 1.27 0.00 N	20.78 1.26 0.00 N	20.50 1.46 0.00 N	18.37 1.55 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.78 1.31 0.00 N	20.41 1.43 0.00 N	22.02 1.63 0.00 N	19.34 1.44 0.00 N
PPL_SHRM_GT4 24214	12.99 0.80 0.00 N	21.06 1.20 0.00 N	20.64 1.03 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.97 0.82 0.00 N	15.18 0.65 0.00 N	25.71 1.31 0.00 N	27.69 1.38 0.00 N	28.08 1.20 0.00 N	28.65 1.31 0.00 N	29.37 1.42 0.00 N	27.05 1.65 0.00 N	27.61 1.68 0.00 N	26.50 1.61 0.00 N	21.16 1.27 0.00 N	20.78 1.26 0.00 N	20.50 1.46 0.00 N	18.37 1.55 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.78 1.31 0.00 N	20.41 1.43 0.00 N	22.02 1.63 0.00 N	19.34 1.44 0.00 N
PROJECT___ORANGE 1 24174	12.36 0.17 0.00 N	20.13 0.27 0.00 N	19.87 0.26 0.00 N	4.97 0.07 0.00 N	6.60 0.09 0.00 N	18.36 0.21 0.00 N	14.69 0.16 0.00 N	24.67 0.26 0.00 N	26.56 0.25 0.00 N	27.14 0.26 0.00 N	27.61 0.28 0.00 N	28.22 0.27 0.00 N	25.63 0.23 0.00 N	26.18 0.24 0.00 N	25.09 0.20 0.00 N	20.05 0.16 0.00 N	19.68 0.16 0.00 N	19.25 0.20 0.00 N	17.03 0.21 0.00 N	15.22 0.19 0.00 N	15.72 0.24 0.00 N	19.29 0.31 0.00 N	20.78 0.39 0.00 N	18.21 0.32 0.00 N
PROJECT___ORANGE 2 24166	12.36 0.17 0.00 N	20.13 0.27 0.00 N	19.87 0.26 0.00 N	4.97 0.07 0.00 N	6.60 0.09 0.00 N	18.36 0.21 0.00 N	14.69 0.16 0.00 N	24.67 0.26 0.00 N	26.56 0.25 0.00 N	27.14 0.26 0.00 N	27.61 0.28 0.00 N	28.22 0.27 0.00 N	25.63 0.23 0.00 N	26.18 0.24 0.00 N	25.09 0.20 0.00 N	20.05 0.16 0.00 N	19.68 0.16 0.00 N	19.25 0.20 0.00 N	17.03 0.21 0.00 N	15.22 0.19 0.00 N	15.72 0.24 0.00 N	19.29 0.31 0.00 N	20.78 0.39 0.00 N	18.21 0.32 0.00 N
PYRITES___HYD 24023	11.40 -0.79 0.00 N	18.81 -1.05 0.00 N	18.63 -0.99 0.00 N	4.66 -0.25 0.00 N	6.21 -0.31 0.00 N	17.06 -1.09 0.00 N	13.62 -0.90 0.00 N	22.77 -1.64 0.00 N	24.58 -1.73 0.00 N	25.12 -1.76 0.00 N	25.48 -1.86 0.00 N	25.96 -1.99 0.00 N	23.51 -1.89 0.00 N	23.95 -1.99 0.00 N	23.15 -1.73 0.00 N	18.51 -1.38 0.00 N	18.20 -1.32 0.00 N	17.63 -1.41 0.00 N	15.42 -1.40 0.00 N	13.84 -1.20 0.00 N	14.19 -1.29 0.00 N	17.49 -1.48 0.00 N	18.74 -1.65 0.00 N	16.47 -1.43 0.00 N
RAMAPO___LBMP 323565	12.92 0.73 0.00 N	20.95 1.09 0.00 N	20.51 0.90 0.00 N	5.12 0.22 0.00 N	6.76 0.25 0.00 N	18.80 0.65 0.00 N	15.03 0.50 0.00 N	25.37 0.96 0.00 N	27.44 1.13 0.00 N	28.05 1.17 0.00 N	28.59 1.26 0.00 N	29.34 1.39 0.00 N	26.72 1.32 0.00 N	27.28 1.34 0.00 N	26.11 1.23 0.00 N	20.85 0.96 0.00 N	20.46 0.93 0.00 N	20.14 1.10 0.00 N	18.01 1.19 0.00 N	16.05 1.01 0.00 N	16.61 1.13 0.00 N	20.24 1.27 0.00 N	21.70 1.30 0.00 N	19.03 1.13 0.00 N
RANKINE____ 23646	12.52 0.33 0.00 N	20.48 0.62 0.00 N	20.22 0.61 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.81 0.30 0.00 N	18.79 0.64 0.00 N	14.83 0.30 0.00 N	24.68 0.27 0.00 N	26.23 -0.08 0.00 N	26.66 -0.22 0.00 N	27.02 -0.31 0.00 N	27.51 -0.44 0.00 N	25.00 -0.39 0.00 N	25.67 -0.27 0.00 N	24.58 -0.31 0.00 N	19.76 -0.13 0.00 N	19.44 -0.08 0.00 N	19.01 -0.04 0.00 N	16.76 -0.06 0.00 N	14.96 -0.07 0.00 N	15.53 0.05 0.00 N	19.14 0.17 0.00 N	20.96 0.57 0.00 N	18.47 0.57 0.00 N
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.54 0.00 N	25.40 1.00 0.00 N	27.48 1.17 0.00 N	28.09 1.21 0.00 N	28.65 1.32 0.00 N	29.43 1.48 0.00 N	26.84 1.44 0.00 N	27.39 1.46 0.00 N	26.22 1.33 0.00 N	20.91 1.02 0.00 N	20.52 1.00 0.00 N	20.23 1.19 0.00 N	18.12 1.30 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.72 1.24 0.00 N	20.35 1.37 0.00 N	21.80 1.41 0.00 N	19.12 1.22 0.00 N
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.54 0.00 N	25.40 1.00 0.00 N	27.48 1.17 0.00 N	28.09 1.21 0.00 N	28.65 1.32 0.00 N	29.43 1.48 0.00 N	26.84 1.44 0.00 N	27.39 1.46 0.00 N	26.22 1.33 0.00 N	20.91 1.02 0.00 N	20.52 1.00 0.00 N	20.23 1.19 0.00 N	18.12 1.30 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.72 1.24 0.00 N	20.35 1.37 0.00 N	21.80 1.41 0.00 N	19.12 1.22 0.00 N
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	13.00 0.81 0.00 N	21.03 1.17 0.00 N	20.59 0.98 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.79 0.27 0.00 N	18.86 0.71 0.00 N	15.08 0.55 0.00 N	25.42 1.01 0.00 N	27.50 1.19 0.00 N	28.11 1.23 0.00 N	28.68 1.34 0.00 N	29.45 1.50 0.00 N	26.85 1.46 0.00 N	27.41 1.48 0.00 N	26.23 1.34 0.00 N	20.93 1.04 0.00 N	20.54 1.01 0.00 N	20.25 1.20 0.00 N	18.13 1.31 0.00 N	16.15 1.12 0.00 N	16.73 1.25 0.00 N	20.37 1.39 0.00 N	21.82 1.42 0.00 N	19.13 1.24 0.00 N
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	13.00 0.81 0.00 N	21.03 1.17 0.00 N	20.59 0.98 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.79 0.27 0.00 N	18.86 0.71 0.00 N	15.08 0.55 0.00 N	25.42 1.01 0.00 N	27.50 1.19 0.00 N	28.11 1.23 0.00 N	28.68 1.34 0.00 N	29.45 1.50 0.00 N	26.85 1.46 0.00 N	27.41 1.48 0.00 N	26.23 1.34 0.00 N	20.93 1.04 0.00 N	20.54 1.01 0.00 N	20.25 1.20 0.00 N	18.13 1.31 0.00 N	16.15 1.12 0.00 N	16.73 1.25 0.00 N	20.37 1.39 0.00 N	21.82 1.42 0.00 N	19.13 1.24 0.00 N
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.54 0.00 N	25.40 1.00 0.00 N	27.49 1.18 0.00 N	28.09 1.21 0.00 N	28.65 1.32 0.00 N	29.44 1.48 0.00 N	26.84 1.44 0.00 N	27.39 1.46 0.00 N	26.22 1.33 0.00 N	20.91 1.03 0.00 N	20.52 1.00 0.00 N	20.23 1.19 0.00 N	18.12 1.30 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.72 1.24 0.00 N	20.35 1.37 0.00 N	21.80 1.41 0.00 N	19.12 1.23 0.00 N
RAVENSWOOD_GT3_2	12.99	21.02	20.58	5.14	6.78	18.85	15.07	25.40	27.49	28.09	28.65	29.44	26.84	27.39	26.22	20.91	20.52	20.23	18.12	16.14	16.72	20.35	21.80	19.12

24249		12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.54 0.00 N	25.42 1.00 0.00 N	27.50 1.18 0.00 N	28.12 1.21 0.00 N	28.68 1.32 0.00 N	29.47 1.48 0.00 N	26.87 1.44 0.00 N	27.42 1.46 0.00 N	26.25 1.33 0.00 N	20.95 1.03 0.00 N	20.55 1.00 0.00 N	20.26 1.19 0.00 N	18.14 1.30 0.00 N	16.16 1.11 0.00 N	16.74 1.24 0.00 N	20.38 1.37 0.00 N	21.83 1.41 0.00 N	21.14 1.23 0.00 N
RAVENSWOOD_GT3_3 24250		12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.54 0.00 N	25.42 1.01 0.00 N	27.50 1.20 0.00 N	28.12 1.24 0.00 N	28.68 1.35 0.00 N	29.47 1.52 0.00 N	26.87 1.47 0.00 N	27.42 1.49 0.00 N	26.25 1.36 0.00 N	20.95 1.06 0.00 N	20.55 1.03 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.74 1.26 0.00 N	20.38 1.40 0.00 N	21.83 1.44 0.00 N	21.14 1.25 0.00 N
RAVENSWOOD_GT3_4 24251		12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.54 0.00 N	25.42 1.01 0.00 N	27.50 1.20 0.00 N	28.12 1.24 0.00 N	28.68 1.35 0.00 N	29.47 1.52 0.00 N	26.87 1.47 0.00 N	27.42 1.49 0.00 N	26.25 1.36 0.00 N	20.95 1.06 0.00 N	20.55 1.03 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.74 1.26 0.00 N	20.38 1.40 0.00 N	21.83 1.44 0.00 N	21.14 1.25 0.00 N
RAVENSWOOD_GT_1 23729		13.02 0.83 0.00 N	21.06 1.21 0.00 N	20.62 1.01 0.00 N	5.15 0.24 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.10 0.57 0.00 N	25.44 1.04 0.00 N	27.53 1.23 0.00 N	28.15 1.27 0.00 N	28.72 1.39 0.00 N	29.52 1.57 0.00 N	26.91 1.51 0.00 N	27.45 1.52 0.00 N	26.27 1.39 0.00 N	20.97 1.08 0.00 N	20.57 1.05 0.00 N	20.28 1.24 0.00 N	18.17 1.35 0.00 N	16.18 1.15 0.00 N	16.75 1.28 0.00 N	20.39 1.42 0.00 N	21.84 1.45 0.00 N	21.16 1.27 0.00 N
RAVENSWOOD_GT_10 24258		12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.54 0.00 N	25.40 1.00 0.00 N	27.48 1.18 0.00 N	28.09 1.21 0.00 N	28.65 1.32 0.00 N	29.44 1.48 0.00 N	26.84 1.44 0.00 N	27.39 1.46 0.00 N	26.22 1.33 0.00 N	20.91 1.03 0.00 N	20.52 1.00 0.00 N	20.23 1.19 0.00 N	18.12 1.30 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.72 1.24 0.00 N	20.35 1.37 0.00 N	21.80 1.41 0.00 N	21.12 1.22 0.00 N
RAVENSWOOD_GT_11 24259		12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.54 0.00 N	25.40 1.00 0.00 N	27.48 1.18 0.00 N	28.09 1.21 0.00 N	28.65 1.32 0.00 N	29.44 1.48 0.00 N	26.84 1.44 0.00 N	27.39 1.46 0.00 N	26.22 1.33 0.00 N	20.91 1.03 0.00 N	20.52 1.00 0.00 N	20.23 1.19 0.00 N	18.12 1.30 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.72 1.24 0.00 N	20.35 1.37 0.00 N	21.80 1.41 0.00 N	21.12 1.22 0.00 N
RAVENSWOOD_GT_4 24252		12.99 0.79 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.57 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.53 0.00 N	25.40 1.00 0.00 N	27.48 1.18 0.00 N	28.09 1.21 0.00 N	28.65 1.31 0.00 N	29.43 1.48 0.00 N	26.83 1.43 0.00 N	27.39 1.46 0.00 N	26.20 1.32 0.00 N	20.91 1.03 0.00 N	20.52 1.00 0.00 N	20.23 1.18 0.00 N	18.11 1.29 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.72 1.24 0.00 N	20.35 1.37 0.00 N	21.80 1.41 0.00 N	21.11 1.22 0.00 N
RAVENSWOOD_GT_5 24254		12.99 0.79 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.57 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.53 0.00 N	25.40 1.00 0.00 N	27.48 1.18 0.00 N	28.09 1.21 0.00 N	28.65 1.31 0.00 N	29.43 1.48 0.00 N	26.83 1.43 0.00 N	27.39 1.46 0.00 N	26.20 1.32 0.00 N	20.91 1.03 0.00 N	20.52 1.00 0.00 N	20.23 1.18 0.00 N	18.11 1.29 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.72 1.24 0.00 N	20.35 1.37 0.00 N	21.80 1.41 0.00 N	21.11 1.22 0.00 N
RAVENSWOOD_GT_6 24253		12.99 0.79 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.57 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.53 0.00 N	25.40 1.00 0.00 N	27.48 1.18 0.00 N	28.09 1.21 0.00 N	28.65 1.31 0.00 N	29.43 1.48 0.00 N	26.83 1.43 0.00 N	27.39 1.46 0.00 N	26.20 1.32 0.00 N	20.91 1.03 0.00 N	20.52 1.00 0.00 N	20.23 1.18 0.00 N	18.11 1.29 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.72 1.24 0.00 N	20.35 1.37 0.00 N	21.80 1.41 0.00 N	21.11 1.22 0.00 N
RAVENSWOOD_GT_7 24255		12.99 0.79 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.57 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.53 0.00 N	25.40 1.00 0.00 N	27.48 1.18 0.00 N	28.09 1.21 0.00 N	28.65 1.31 0.00 N	29.43 1.48 0.00 N	26.83 1.43 0.00 N	27.39 1.46 0.00 N	26.20 1.32 0.00 N	20.91 1.03 0.00 N	20.52 1.00 0.00 N	20.23 1.18 0.00 N	18.11 1.29 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.72 1.24 0.00 N	20.35 1.37 0.00 N	21.80 1.41 0.00 N	21.11 1.22 0.00 N
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256		12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.54 0.00 N	25.40 1.00 0.00 N	27.48 1.18 0.00 N	28.09 1.21 0.00 N	28.65 1.32 0.00 N	29.44 1.48 0.00 N	26.84 1.44 0.00 N	27.39 1.46 0.00 N	26.22 1.33 0.00 N	20.91 1.03 0.00 N	20.52 1.00 0.00 N	20.23 1.19 0.00 N	18.12 1.30 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.72 1.24 0.00 N	20.35 1.37 0.00 N	21.80 1.41 0.00 N	21.12 1.22 0.00 N
RAVENSWOOD_GT_9 24257		12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.54 0.00 N	25.40 1.00 0.00 N	27.48 1.18 0.00 N	28.09 1.21 0.00 N	28.65 1.32 0.00 N	29.44 1.48 0.00 N	26.84 1.44 0.00 N	27.39 1.46 0.00 N	26.22 1.33 0.00 N	20.91 1.03 0.00 N	20.52 1.00 0.00 N	20.23 1.19 0.00 N	18.12 1.30 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.72 1.24 0.00 N	20.35 1.37 0.00 N	21.80 1.41 0.00 N	21.12 1.22 0.00 N
RAVENSWOOD___1 23533		13.01 0.82 0.00 N	21.05 1.19 0.00 N	20.61 0.99 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.79 0.27 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.09 0.55 0.00 N	25.41 1.00 0.00 N	27.50 1.19 0.00 N	28.12 1.24 0.00 N	28.69 1.35 0.00 N	29.47 1.52 0.00 N	26.87 1.47 0.00 N	27.41 1.48 0.00 N	26.24 1.35 0.00 N	20.94 1.06 0.00 N	20.54 1.02 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.73 1.25 0.00 N	20.36 1.39 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	21.14 1.24 0.00 N
RAVENSWOOD___2 23534		13.01 0.82 0.00 N	21.05 1.19 0.00 N	20.61 0.99 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.79 0.27 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.09 0.55 0.00 N	25.41 1.00 0.00 N	27.50 1.19 0.00 N	28.12 1.24 0.00 N	28.69 1.35 0.00 N	29.47 1.52 0.00 N	26.87 1.47 0.00 N	27.41 1.48 0.00 N	26.24 1.35 0.00 N	20.94 1.06 0.00 N	20.54 1.02 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.73 1.25 0.00 N	20.36 1.39 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	21.14 1.24 0.00 N

RAVENSWOOD___3 23535	12.99 0.80 0.00 N	21.02 1.16 0.00 N	20.58 0.96 0.00 N	5.14 0.23 0.00 N	6.78 0.27 0.00 N	18.85 0.70 0.00 N	15.07 0.54 0.00 N	25.41 1.00 0.00 N	27.49 1.18 0.00 N	28.09 1.21 0.00 N	28.65 1.32 0.00 N	29.44 1.48 0.00 N	26.84 1.44 0.00 N	27.39 1.46 0.00 N	26.22 1.33 0.00 N	20.91 1.03 0.00 N	20.52 1.00 0.00 N	20.24 1.19 0.00 N	18.12 1.30 0.00 N	16.14 1.11 0.00 N	16.72 1.24 0.00 N	20.35 1.37 0.00 N	21.80 1.41 0.00 N	19.12 1.23 0.00 N
RAVENSWOOD___4 23820	13.01 0.82 0.00 N	21.05 1.19 0.00 N	20.61 0.99 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.79 0.27 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.09 0.55 0.00 N	25.41 1.00 0.00 N	27.50 1.19 0.00 N	28.12 1.24 0.00 N	28.69 1.35 0.00 N	29.47 1.52 0.00 N	26.87 1.47 0.00 N	27.41 1.48 0.00 N	26.24 1.35 0.00 N	20.94 1.06 0.00 N	20.54 1.02 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.73 1.25 0.00 N	20.36 1.39 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.14 1.24 0.00 N
RCPI_TRUST___DRP 24196	13.00 0.81 0.00 N	21.04 1.18 0.00 N	20.60 0.98 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.79 0.27 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.08 0.55 0.00 N	25.44 1.03 0.00 N	27.52 1.22 0.00 N	28.13 1.26 0.00 N	28.70 1.36 0.00 N	29.47 1.52 0.00 N	26.87 1.47 0.00 N	27.42 1.48 0.00 N	26.25 1.36 0.00 N	20.94 1.05 0.00 N	20.55 1.03 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.16 1.12 0.00 N	16.73 1.26 0.00 N	20.37 1.40 0.00 N	21.82 1.43 0.00 N	19.14 1.24 0.00 N
RENSSELAER___COGEN 23796	12.64 0.45 0.00 N	20.58 0.72 0.00 N	20.18 0.57 0.00 N	5.03 0.13 0.00 N	6.64 0.12 0.00 N	18.44 0.29 0.00 N	14.85 0.32 0.00 N	25.09 0.69 0.00 N	27.08 0.77 0.00 N	27.69 0.81 0.00 N	28.17 0.84 0.00 N	28.87 0.92 0.00 N	26.26 0.86 0.00 N	26.79 0.85 0.00 N	25.65 0.77 0.00 N	20.47 0.58 0.00 N	20.08 0.56 0.00 N	19.76 0.71 0.00 N	17.61 0.79 0.00 N	15.71 0.68 0.00 N	16.23 0.75 0.00 N	19.85 0.88 0.00 N	21.27 0.88 0.00 N	18.68 0.78 0.00 N
REVERE_CPPR_DRP 24186	12.59 0.39 0.00 N	20.50 0.64 0.00 N	20.19 0.58 0.00 N	5.05 0.15 0.00 N	6.71 0.19 0.00 N	18.69 0.54 0.00 N	14.97 0.44 0.00 N	25.24 0.83 0.00 N	27.26 0.95 0.00 N	27.88 1.01 0.00 N	28.34 1.01 0.00 N	28.97 1.02 0.00 N	26.27 0.87 0.00 N	26.79 0.85 0.00 N	25.66 0.77 0.00 N	20.49 0.60 0.00 N	20.11 0.58 0.00 N	19.67 0.62 0.00 N	17.39 0.57 0.00 N	15.58 0.54 0.00 N	16.09 0.62 0.00 N	19.75 0.78 0.00 N	21.20 0.80 0.00 N	18.51 0.62 0.00 N
RIVERBAY____ 323610	13.07 0.88 0.00 N	21.11 1.25 0.00 N	20.68 1.06 0.00 N	5.16 0.26 0.00 N	6.81 0.29 0.00 N	18.92 0.77 0.00 N	15.15 0.62 0.00 N	25.51 1.10 0.00 N	27.64 1.34 0.00 N	28.27 1.39 0.00 N	28.84 1.51 0.00 N	29.65 1.70 0.00 N	26.99 1.59 0.00 N	27.52 1.59 0.00 N	26.37 1.48 0.00 N	21.06 1.17 0.00 N	20.64 1.12 0.00 N	20.35 1.30 0.00 N	18.23 1.41 0.00 N	16.24 1.21 0.00 N	16.83 1.35 0.00 N	20.50 1.52 0.00 N	21.94 1.55 0.00 N	19.26 1.36 0.00 N
ROCHESTER_9_IC 23652	12.59 0.40 0.00 N	20.57 0.71 0.00 N	20.33 0.71 0.00 N	5.10 0.19 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.86 0.71 0.00 N	15.00 0.47 0.00 N	25.05 0.65 0.00 N	26.81 0.50 0.00 N	27.31 0.43 0.00 N	27.71 0.37 0.00 N	28.23 0.28 0.00 N	25.65 0.25 0.00 N	26.22 0.29 0.00 N	25.09 0.20 0.00 N	20.12 0.24 0.00 N	19.78 0.26 0.00 N	19.33 0.28 0.00 N	17.05 0.24 0.00 N	15.24 0.21 0.00 N	15.81 0.34 0.00 N	19.47 0.49 0.00 N	21.12 0.73 0.00 N	18.55 0.65 0.00 N
ROSETON___1 23587	12.82 0.63 0.00 N	20.79 0.94 0.00 N	20.37 0.76 0.00 N	5.09 0.18 0.00 N	6.71 0.20 0.00 N	18.65 0.50 0.00 N	14.95 0.42 0.00 N	25.22 0.82 0.00 N	27.27 0.96 0.00 N	27.87 1.00 0.00 N	28.41 1.08 0.00 N	29.14 1.19 0.00 N	26.54 1.14 0.00 N	27.09 1.16 0.00 N	25.93 1.05 0.00 N	20.70 0.81 0.00 N	20.31 0.79 0.00 N	19.99 0.94 0.00 N	17.83 1.01 0.00 N	15.89 0.86 0.00 N	16.44 0.96 0.00 N	20.08 1.10 0.00 N	21.54 1.14 0.00 N	18.90 1.00 0.00 N
ROSETON___2 23588	12.82 0.63 0.00 N	20.79 0.94 0.00 N	20.37 0.76 0.00 N	5.09 0.18 0.00 N	6.71 0.20 0.00 N	18.65 0.50 0.00 N	14.95 0.42 0.00 N	25.22 0.82 0.00 N	27.27 0.96 0.00 N	27.87 1.00 0.00 N	28.41 1.08 0.00 N	29.14 1.19 0.00 N	26.54 1.14 0.00 N	27.09 1.16 0.00 N	25.93 1.05 0.00 N	20.70 0.81 0.00 N	20.31 0.79 0.00 N	19.99 0.94 0.00 N	17.83 1.01 0.00 N	15.89 0.86 0.00 N	16.44 0.96 0.00 N	20.08 1.10 0.00 N	21.54 1.14 0.00 N	18.90 1.00 0.00 N
RUSSELL___1 23602	12.83 0.64 0.00 N	21.01 1.15 0.00 N	20.76 1.15 0.00 N	5.21 0.30 0.00 N	6.95 0.44 0.00 N	19.28 1.13 0.00 N	15.37 0.84 0.00 N	25.75 1.35 0.00 N	27.61 1.31 0.00 N	28.14 1.26 0.00 N	28.56 1.22 0.00 N	29.09 1.14 0.00 N	26.41 1.01 0.00 N	27.04 1.11 0.00 N	25.90 1.01 0.00 N	20.76 0.87 0.00 N	20.39 0.87 0.00 N	19.95 0.90 0.00 N	17.60 0.78 0.00 N	15.71 0.68 0.00 N	16.32 0.84 0.00 N	20.07 1.09 0.00 N	21.76 1.37 0.00 N	19.06 1.17 0.00 N
RUSSELL___2 23532	12.83 0.64 0.00 N	21.01 1.15 0.00 N	20.76 1.15 0.00 N	5.21 0.30 0.00 N	6.95 0.44 0.00 N	19.28 1.13 0.00 N	15.37 0.84 0.00 N	25.75 1.35 0.00 N	27.61 1.31 0.00 N	28.14 1.26 0.00 N	28.56 1.22 0.00 N	29.09 1.14 0.00 N	26.41 1.01 0.00 N	27.04 1.11 0.00 N	25.90 1.01 0.00 N	20.76 0.87 0.00 N	20.39 0.87 0.00 N	19.95 0.90 0.00 N	17.60 0.78 0.00 N	15.71 0.68 0.00 N	16.32 0.84 0.00 N	20.07 1.09 0.00 N	21.76 1.37 0.00 N	19.06 1.17 0.00 N
RUSSELL___3 23549	12.60 0.41 0.00 N	20.55 0.69 0.00 N	20.29 0.67 0.00 N	5.09 0.18 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.82 0.67 0.00 N	14.98 0.45 0.00 N	25.05 0.64 0.00 N	26.81 0.50 0.00 N	27.31 0.43 0.00 N	27.71 0.38 0.00 N	28.24 0.29 0.00 N	25.65 0.25 0.00 N	26.24 0.31 0.00 N	25.13 0.25 0.00 N	20.15 0.26 0.00 N	19.81 0.29 0.00 N	19.37 0.32 0.00 N	17.09 0.27 0.00 N	15.26 0.23 0.00 N	15.83 0.35 0.00 N	19.48 0.50 0.00 N	21.14 0.75 0.00 N	18.55 0.66 0.00 N
RUSSELL___4 23556	12.82 0.63 0.00 N	21.00 1.15 0.00 N	20.76 1.14 0.00 N	5.21 0.30 0.00 N	6.95 0.43 0.00 N	19.28 1.13 0.00 N	15.37 0.83 0.00 N	25.74 1.34 0.00 N	27.60 1.30 0.00 N	28.12 1.24 0.00 N	28.55 1.21 0.00 N	29.08 1.13 0.00 N	26.40 1.00 0.00 N	27.02 1.09 0.00 N	25.89 1.00 0.00 N	20.75 0.86 0.00 N	20.39 0.87 0.00 N	19.94 0.89 0.00 N	17.59 0.77 0.00 N	15.70 0.67 0.00 N	16.31 0.83 0.00 N	20.05 1.08 0.00 N	21.75 1.35 0.00 N	19.06 1.16 0.00 N
RUSSELL___STATION 23914	12.60 0.41 0.00 N	20.55 0.69 0.00 N	20.29 0.67 0.00 N	5.09 0.18 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.82 0.67 0.00 N	14.98 0.45 0.00 N	25.05 0.64 0.00 N	26.81 0.50 0.00 N	27.31 0.43 0.00 N	27.71 0.38 0.00 N	28.24 0.29 0.00 N	25.65 0.25 0.00 N	26.24 0.31 0.00 N	25.13 0.25 0.00 N	20.15 0.26 0.00 N	19.81 0.29 0.00 N	19.37 0.32 0.00 N	17.09 0.27 0.00 N	15.26 0.23 0.00 N	15.83 0.35 0.00 N	19.48 0.50 0.00 N	21.14 0.75 0.00 N	18.55 0.66 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
S SALMON___HYD 24043	12.25 0.06 0.00 N	19.96 0.10 0.00 N	19.70 0.09 0.00 N	4.93 0.02 0.00 N	6.54 0.03 0.00 N	18.20 0.05 0.00 N	14.57 0.04 0.00 N	24.45 0.04 0.00 N	26.36 0.06 0.00 N	26.96 0.08 0.00 N	27.43 0.09 0.00 N	28.04 0.09 0.00 N	25.44 0.04 0.00 N	25.95 0.02 0.00 N	24.87 -0.01 0.00 N	19.86 -0.03 0.00 N	19.46 -0.06 0.00 N	19.01 -0.04 0.00 N	16.81 -0.01 0.00 N	15.07 0.04 0.00 N	15.57 0.10 0.00 N	19.15 0.18 0.00 N	20.60 0.21 0.00 N	18.02 0.13 0.00 N	
SELKIRK___I 23801	12.61 0.42 0.00 N	20.53 0.66 0.00 N	20.16 0.54 0.00 N	5.03 0.13 0.00 N	6.64 0.13 0.00 N	18.45 0.30 0.00 N	14.83 0.30 0.00 N	25.02 0.62 0.00 N	27.01 0.71 0.00 N	27.61 0.73 0.00 N	28.09 0.75 0.00 N	28.78 0.83 0.00 N	26.18 0.78 0.00 N	26.72 0.78 0.00 N	25.59 0.70 0.00 N	20.43 0.54 0.00 N	20.05 0.52 0.00 N	19.71 0.66 0.00 N	17.54 0.72 0.00 N	15.66 0.62 0.00 N	16.17 0.70 0.00 N	19.77 0.80 0.00 N	21.21 0.81 0.00 N	18.62 0.72 0.00 N	
SELKIRK___II 23799	12.57 0.38 0.00 N	20.45 0.59 0.00 N	20.08 0.46 0.00 N	5.01 0.10 0.00 N	6.61 0.10 0.00 N	18.37 0.22 0.00 N	14.78 0.25 0.00 N	24.94 0.53 0.00 N	26.91 0.60 0.00 N	27.51 0.63 0.00 N	28.00 0.66 0.00 N	28.69 0.74 0.00 N	26.09 0.69 0.00 N	26.62 0.69 0.00 N	25.51 0.62 0.00 N	20.36 0.47 0.00 N	19.97 0.45 0.00 N	19.64 0.59 0.00 N	17.48 0.66 0.00 N	15.61 0.57 0.00 N	16.11 0.64 0.00 N	19.71 0.73 0.00 N	21.13 0.74 0.00 N	18.55 0.66 0.00 N	
SENECA OSWGO___HYD 24041	12.25 0.06 0.00 N	19.97 0.11 0.00 N	19.72 0.11 0.00 N	4.94 0.03 0.00 N	6.55 0.03 0.00 N	18.21 0.06 0.00 N	14.57 0.04 0.00 N	24.45 0.04 0.00 N	26.32 0.01 0.00 N	26.89 0.01 0.00 N	27.37 0.04 0.00 N	27.98 0.03 0.00 N	25.41 0.01 0.00 N	25.95 0.02 0.00 N	24.87 -0.02 0.00 N	19.87 -0.01 0.00 N	19.50 -0.02 0.00 N	19.08 0.03 0.00 N	16.87 0.05 0.00 N	15.09 0.06 0.00 N	15.59 0.11 0.00 N	19.11 0.13 0.00 N	20.58 0.19 0.00 N	18.05 0.16 0.00 N	
SENECA___ENERGY 23797	12.46 0.27 0.00 N	20.34 0.48 0.00 N	20.08 0.46 0.00 N	5.04 0.13 0.00 N	6.70 0.18 0.00 N	18.61 0.46 0.00 N	14.86 0.33 0.00 N	25.02 0.62 0.00 N	26.90 0.59 0.00 N	27.47 0.59 0.00 N	27.95 0.62 0.00 N	28.54 0.59 0.00 N	25.91 0.51 0.00 N	26.48 0.55 0.00 N	25.36 0.47 0.00 N	20.28 0.39 0.00 N	19.90 0.37 0.00 N	19.47 0.42 0.00 N	17.23 0.41 0.00 N	15.40 0.36 0.00 N	15.94 0.46 0.00 N	19.58 0.60 0.00 N	21.11 0.72 0.00 N	18.47 0.58 0.00 N	
SHOEMAKER___GT 23640	12.87 0.68 0.00 N	20.88 1.03 0.00 N	20.49 0.87 0.00 N	5.12 0.21 0.00 N	6.76 0.24 0.00 N	18.80 0.65 0.00 N	15.05 0.51 0.00 N	25.38 0.98 0.00 N	27.43 1.13 0.00 N	28.04 1.16 0.00 N	28.56 1.23 0.00 N	29.26 1.31 0.00 N	26.64 1.24 0.00 N	27.19 1.26 0.00 N	26.04 1.15 0.00 N	20.80 0.91 0.00 N	20.42 0.89 0.00 N	20.07 1.03 0.00 N	17.89 1.08 0.00 N	15.96 0.93 0.00 N	16.51 1.04 0.00 N	20.16 1.19 0.00 N	21.61 1.22 0.00 N	18.95 1.05 0.00 N	
SHOREHAM_IC_1 23715	12.99 0.80 0.00 N	21.06 1.20 0.00 N	20.64 1.03 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.97 0.82 0.00 N	15.18 0.65 0.00 N	25.71 1.31 0.00 N	27.69 1.38 0.00 N	28.08 1.20 0.00 N	28.65 1.31 0.00 N	29.37 1.42 0.00 N	27.05 1.65 0.00 N	27.61 1.68 0.00 N	26.50 1.61 0.00 N	21.16 1.27 0.00 N	20.78 1.26 0.00 N	20.50 1.46 0.00 N	18.37 1.55 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.78 1.31 0.00 N	20.41 1.43 0.00 N	22.02 1.63 0.00 N	19.34 1.44 0.00 N	
SHOREHAM_IC_2 23716	12.99 0.80 0.00 N	21.06 1.20 0.00 N	20.64 1.03 0.00 N	5.16 0.25 0.00 N	6.79 0.28 0.00 N	18.97 0.82 0.00 N	15.18 0.65 0.00 N	25.71 1.31 0.00 N	27.69 1.38 0.00 N	28.08 1.20 0.00 N	28.65 1.31 0.00 N	29.37 1.42 0.00 N	27.05 1.65 0.00 N	27.61 1.68 0.00 N	26.50 1.61 0.00 N	21.16 1.27 0.00 N	20.78 1.26 0.00 N	20.50 1.46 0.00 N	18.37 1.55 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.78 1.31 0.00 N	20.41 1.43 0.00 N	22.02 1.63 0.00 N	19.34 1.44 0.00 N	
SISSONVILLE___ 23735	11.31 -0.88 0.00 N	18.70 -1.16 0.00 N	18.52 -1.10 0.00 N	4.63 -0.27 0.00 N	6.17 -0.35 0.00 N	16.94 -1.21 0.00 N	13.52 -1.01 0.00 N	22.59 -1.82 0.00 N	24.36 -1.95 0.00 N	24.88 -2.00 0.00 N	25.23 -2.10 0.00 N	25.71 -2.24 0.00 N	23.30 -2.10 0.00 N	23.74 -2.19 0.00 N	22.95 -1.94 0.00 N	18.35 -1.54 0.00 N	18.04 -1.48 0.00 N	17.48 -1.57 0.00 N	15.30 -1.52 0.00 N	13.73 -1.31 0.00 N	14.08 -1.40 0.00 N	17.34 -1.63 0.00 N	18.59 -1.80 0.00 N	16.33 -1.56 0.00 N	
SITHE_IND_GS1 24169	12.06 -0.13 0.00 N	19.65 -0.21 0.00 N	19.41 -0.20 0.00 N	4.86 -0.04 0.00 N	6.45 -0.06 0.00 N	17.93 -0.22 0.00 N	14.35 -0.18 0.00 N	24.06 -0.34 0.00 N	25.90 -0.41 0.00 N	26.46 -0.42 0.00 N	26.89 -0.45 0.00 N	27.49 -0.46 0.00 N	24.97 -0.42 0.00 N	25.51 -0.42 0.00 N	24.45 -0.43 0.00 N	19.55 -0.34 0.00 N	19.19 -0.33 0.00 N	18.76 -0.29 0.00 N	16.59 -0.23 0.00 N	14.83 -0.20 0.00 N	15.30 -0.18 0.00 N	18.77 -0.20 0.00 N	20.23 -0.16 0.00 N	17.74 -0.15 0.00 N	
SITHE_IND_GS2 24170	12.06 -0.13 0.00 N	19.65 -0.21 0.00 N	19.41 -0.20 0.00 N	4.86 -0.04 0.00 N	6.45 -0.06 0.00 N	17.93 -0.22 0.00 N	14.35 -0.18 0.00 N	24.06 -0.34 0.00 N	25.90 -0.41 0.00 N	26.46 -0.42 0.00 N	26.89 -0.45 0.00 N	27.49 -0.46 0.00 N	24.97 -0.42 0.00 N	25.51 -0.42 0.00 N	24.45 -0.43 0.00 N	19.55 -0.34 0.00 N	19.19 -0.33 0.00 N	18.76 -0.29 0.00 N	16.59 -0.23 0.00 N	14.83 -0.20 0.00 N	15.30 -0.18 0.00 N	18.77 -0.20 0.00 N	20.23 -0.16 0.00 N	17.74 -0.15 0.00 N	
SITHE_IND_GS3 24171	12.06 -0.13 0.00 N	19.65 -0.21 0.00 N	19.41 -0.20 0.00 N	4.86 -0.04 0.00 N	6.45 -0.06 0.00 N	17.93 -0.22 0.00 N	14.35 -0.18 0.00 N	24.06 -0.34 0.00 N	25.90 -0.41 0.00 N	26.46 -0.42 0.00 N	26.89 -0.45 0.00 N	27.49 -0.46 0.00 N	24.97 -0.42 0.00 N	25.51 -0.42 0.00 N	24.45 -0.43 0.00 N	19.55 -0.34 0.00 N	19.19 -0.33 0.00 N	18.76 -0.29 0.00 N	16.59 -0.23 0.00 N	14.83 -0.20 0.00 N	15.30 -0.18 0.00 N	18.77 -0.20 0.00 N	20.23 -0.16 0.00 N	17.74 -0.15 0.00 N	
SITHE_IND_GS4 24172	12.06 -0.13 0.00 N	19.65 -0.21 0.00 N	19.41 -0.20 0.00 N	4.86 -0.04 0.00 N	6.45 -0.06 0.00 N	17.93 -0.22 0.00 N	14.35 -0.18 0.00 N	24.06 -0.34 0.00 N	25.90 -0.41 0.00 N	26.46 -0.42 0.00 N	26.89 -0.45 0.00 N	27.49 -0.46 0.00 N	24.97 -0.42 0.00 N	25.51 -0.42 0.00 N	24.45 -0.43 0.00 N	19.55 -0.34 0.00 N	19.19 -0.33 0.00 N	18.76 -0.29 0.00 N	16.59 -0.23 0.00 N	14.83 -0.20 0.00 N	15.30 -0.18 0.00 N	18.77 -0.20 0.00 N	20.23 -0.16 0.00 N	17.74 -0.15 0.00 N	
SITHE___BATAVIA	12.68	20.70	20.44	5.14	6.88	18.98	15.04	25.02	26.64	27.08	27.44	27.93	25.37	26.00	24.88	20.00	19.68	19.24	16.96	15.14	15.73	19.37	21.17	18.63	

24024	0.49 0.00 N	0.84 0.00 N	0.82 0.00 N	0.23 0.00 N	0.36 0.00 N	0.83 0.00 N	0.50 0.00 N	0.62 0.00 N	0.33 0.00 N	0.21 0.00 N	0.11 0.00 N	-0.02 0.00 N	-0.03 0.00 N	0.06 0.00 N	-0.01 0.00 N	0.11 0.00 N	0.16 0.00 N	0.19 0.00 N	0.14 0.00 N	0.11 0.00 N	0.26 0.00 N	0.40 0.00 N	0.77 0.00 N	0.73 0.00 N
SITHE___INDEPEND 23800	12.06 -0.13 0.00 N	19.65 -0.21 0.00 N	19.41 -0.20 0.00 N	4.86 -0.04 0.00 N	6.45 -0.06 0.00 N	17.93 -0.22 0.00 N	14.35 -0.18 0.00 N	24.06 -0.34 0.00 N	25.90 -0.41 0.00 N	26.46 -0.42 0.00 N	26.89 -0.45 0.00 N	27.49 -0.46 0.00 N	24.97 -0.42 0.00 N	25.51 -0.42 0.00 N	24.45 -0.43 0.00 N	19.55 -0.34 0.00 N	19.19 -0.33 0.00 N	18.76 -0.29 0.00 N	16.59 -0.23 0.00 N	14.83 -0.20 0.00 N	15.30 -0.18 0.00 N	18.77 -0.20 0.00 N	20.23 -0.16 0.00 N	17.74 -0.15 0.00 N
SITHE___MASSENA 23902	11.71 -0.48 0.00 N	19.25 -0.61 0.00 N	19.09 -0.53 0.00 N	4.78 -0.13 0.00 N	6.36 -0.15 0.00 N	17.59 -0.56 0.00 N	14.02 -0.51 0.00 N	23.38 -1.03 0.00 N	25.18 -1.13 0.00 N	25.69 -1.19 0.00 N	26.07 -1.26 0.00 N	26.56 -1.38 0.00 N	24.11 -1.29 0.00 N	24.60 -1.33 0.00 N	23.78 -1.11 0.00 N	19.04 -0.85 0.00 N	18.71 -0.80 0.00 N	18.12 -0.93 0.00 N	15.85 -0.96 0.00 N	14.21 -0.82 0.00 N	14.56 -0.92 0.00 N	17.93 -1.04 0.00 N	19.26 -1.13 0.00 N	16.96 -0.94 0.00 N
SITHE___OGDNSBRG 24021	11.69 -0.50 0.00 N	19.26 -0.60 0.00 N	19.08 -0.53 0.00 N	4.77 -0.13 0.00 N	6.36 -0.15 0.00 N	17.56 -0.60 0.00 N	14.00 -0.53 0.00 N	23.38 -1.02 0.00 N	25.22 -1.08 0.00 N	25.76 -1.12 0.00 N	26.14 -1.20 0.00 N	26.60 -1.35 0.00 N	24.11 -1.29 0.00 N	24.59 -1.35 0.00 N	23.77 -1.12 0.00 N	19.01 -0.88 0.00 N	18.70 -0.82 0.00 N	18.11 -0.94 0.00 N	15.83 -0.99 0.00 N	14.20 -0.84 0.00 N	14.55 -0.93 0.00 N	17.93 -1.04 0.00 N	19.22 -1.17 0.00 N	16.90 -1.00 0.00 N
SITHE___STERLING 23777	12.53 0.34 0.00 N	20.40 0.54 0.00 N	20.11 0.49 0.00 N	5.03 0.12 0.00 N	6.68 0.16 0.00 N	18.60 0.45 0.00 N	14.90 0.37 0.00 N	25.10 0.69 0.00 N	27.07 0.77 0.00 N	27.70 0.81 0.00 N	28.16 0.82 0.00 N	28.79 0.84 0.00 N	26.11 0.71 0.00 N	26.65 0.72 0.00 N	25.54 0.65 0.00 N	20.39 0.50 0.00 N	20.01 0.49 0.00 N	19.57 0.52 0.00 N	17.32 0.50 0.00 N	15.50 0.46 0.00 N	16.01 0.53 0.00 N	19.64 0.66 0.00 N	21.10 0.71 0.00 N	18.45 0.56 0.00 N
SOUTH CAIRO___GT 23612	12.86 0.67 0.00 N	20.88 1.02 0.00 N	20.46 0.84 0.00 N	5.10 0.20 0.00 N	6.73 0.22 0.00 N	18.71 0.56 0.00 N	15.05 0.51 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.55 1.25 0.00 N	28.23 1.35 0.00 N	28.75 1.41 0.00 N	29.45 1.50 0.00 N	26.76 1.36 0.00 N	27.28 1.35 0.00 N	26.10 1.21 0.00 N	20.81 0.92 0.00 N	20.41 0.89 0.00 N	20.08 1.04 0.00 N	17.91 1.09 0.00 N	15.99 0.96 0.00 N	16.54 1.07 0.00 N	20.22 1.25 0.00 N	21.65 1.26 0.00 N	18.97 1.08 0.00 N
SOUTH HAMPTN___IC 23720	12.91 0.72 0.00 N	21.07 1.21 0.00 N	20.70 1.09 0.00 N	5.17 0.26 0.00 N	6.81 0.30 0.00 N	19.02 0.87 0.00 N	15.22 0.69 0.00 N	25.78 1.37 0.00 N	27.82 1.51 0.00 N	28.31 1.43 0.00 N	28.92 1.58 0.00 N	29.62 1.67 0.00 N	27.27 1.87 0.00 N	27.85 1.92 0.00 N	26.72 1.83 0.00 N	21.33 1.44 0.00 N	20.94 1.42 0.00 N	20.67 1.62 0.00 N	18.52 1.70 0.00 N	16.31 1.27 0.00 N	16.93 1.45 0.00 N	20.57 1.59 0.00 N	22.17 1.78 0.00 N	19.44 1.55 0.00 N
SOUTHOLD___IC 23719	12.99 0.80 0.00 N	21.44 1.58 0.00 N	21.16 1.54 0.00 N	5.29 0.38 0.00 N	6.97 0.46 0.00 N	19.48 1.33 0.00 N	15.56 1.03 0.00 N	26.42 2.02 0.00 N	28.75 2.44 0.00 N	29.44 2.57 0.00 N	30.20 2.87 0.00 N	30.84 2.88 0.00 N	28.37 2.98 0.00 N	28.98 3.05 0.00 N	27.80 2.91 0.00 N	22.13 2.23 0.00 N	21.66 2.14 0.00 N	21.41 2.36 0.00 N	19.21 2.39 0.00 N	16.98 1.95 0.00 N	17.62 2.14 0.00 N	21.35 2.37 0.00 N	22.95 2.55 0.00 N	20.02 2.13 0.00 N
ST LAWRENCE____ 23600	11.70 -0.49 0.00 N	19.15 -0.71 0.00 N	19.00 -0.62 0.00 N	4.75 -0.15 0.00 N	6.34 -0.17 0.00 N	17.63 -0.52 0.00 N	14.05 -0.48 0.00 N	23.43 -0.98 0.00 N	25.23 -1.08 0.00 N	25.73 -1.15 0.00 N	26.13 -1.21 0.00 N	26.62 -1.33 0.00 N	24.17 -1.23 0.00 N	24.66 -1.27 0.00 N	23.84 -1.04 0.00 N	19.09 -0.80 0.00 N	18.76 -0.76 0.00 N	18.16 -0.88 0.00 N	15.90 -0.92 0.00 N	14.24 -0.79 0.00 N	14.60 -0.88 0.00 N	17.97 -1.00 0.00 N	19.31 -1.08 0.00 N	17.00 -0.89 0.00 N
STATION 5_MISC_HYD 23604	12.28 0.09 0.00 N	20.05 0.19 0.00 N	19.76 0.15 0.00 N	4.95 0.04 0.00 N	6.61 0.09 0.00 N	18.32 0.17 0.00 N	14.72 0.19 0.00 N	24.84 0.43 0.00 N	26.73 0.42 0.00 N	27.30 0.42 0.00 N	27.74 0.41 0.00 N	28.31 0.36 0.00 N	25.70 0.30 0.00 N	26.34 0.40 0.00 N	25.30 0.41 0.00 N	20.26 0.37 0.00 N	19.87 0.34 0.00 N	19.47 0.42 0.00 N	17.19 0.37 0.00 N	15.30 0.26 0.00 N	15.86 0.38 0.00 N	19.58 0.60 0.00 N	21.28 0.89 0.00 N	18.58 0.69 0.00 N
STEEL___WIND 323596	12.53 0.34 0.00 N	20.50 0.64 0.00 N	20.24 0.62 0.00 N	5.08 0.18 0.00 N	6.82 0.30 0.00 N	18.80 0.65 0.00 N	14.84 0.31 0.00 N	24.70 0.29 0.00 N	26.25 -0.06 0.00 N	26.68 -0.19 0.00 N	27.04 -0.29 0.00 N	27.53 -0.42 0.00 N	25.02 -0.38 0.00 N	25.68 -0.25 0.00 N	24.59 -0.29 0.00 N	19.77 -0.12 0.00 N	19.45 -0.07 0.00 N	19.02 -0.03 0.00 N	16.77 -0.05 0.00 N	14.97 -0.06 0.00 N	15.54 0.06 0.00 N	19.16 0.18 0.00 N	20.97 0.58 0.00 N	18.47 0.58 0.00 N
STEUBEN_REC_LFGE 323667	13.35 1.16 0.00 N	21.89 2.03 0.00 N	21.55 1.94 0.00 N	5.42 0.51 0.00 N	7.25 0.74 0.00 N	20.18 2.02 0.00 N	16.04 1.51 0.00 N	27.17 2.76 0.00 N	29.21 2.90 0.00 N	29.82 2.94 0.00 N	30.31 2.98 0.00 N	30.87 2.92 0.00 N	27.90 2.50 0.00 N	28.57 2.63 0.00 N	27.26 2.37 0.00 N	21.76 1.87 0.00 N	21.39 1.86 0.00 N	20.96 1.91 0.00 N	18.52 1.70 0.00 N	16.55 1.52 0.00 N	17.21 1.74 0.00 N	21.17 2.20 0.00 N	22.93 2.53 0.00 N	20.01 2.12 0.00 N
STONY___BROOK 24151	13.17 0.98 0.00 N	21.33 1.47 0.00 N	20.90 1.28 0.00 N	5.22 0.31 0.00 N	6.88 0.37 0.00 N	19.20 1.05 0.00 N	15.36 0.83 0.00 N	26.01 1.60 0.00 N	27.97 1.66 0.00 N	28.25 1.37 0.00 N	28.75 1.42 0.00 N	29.57 1.62 0.00 N	27.35 1.95 0.00 N	27.93 2.00 0.00 N	26.80 1.92 0.00 N	21.42 1.53 0.00 N	21.02 1.50 0.00 N	20.73 1.68 0.00 N	18.55 1.73 0.00 N	16.20 1.17 0.00 N	16.87 1.39 0.00 N	20.53 1.56 0.00 N	22.23 1.83 0.00 N	19.55 1.65 0.00 N
STURGEON_POOL_HYD 23609	13.10 0.90 0.00 N	21.33 1.47 0.00 N	20.94 1.33 0.00 N	5.23 0.32 0.00 N	6.91 0.40 0.00 N	19.22 1.07 0.00 N	15.40 0.87 0.00 N	26.03 1.62 0.00 N	28.17 1.86 0.00 N	28.81 1.93 0.00 N	29.34 2.01 0.00 N	30.05 2.10 0.00 N	27.35 1.96 0.00 N	27.91 1.97 0.00 N	26.70 1.82 0.00 N	21.31 1.42 0.00 N	20.92 1.39 0.00 N	20.59 1.54 0.00 N	18.36 1.54 0.00 N	16.40 1.37 0.00 N	16.98 1.50 0.00 N	20.73 1.76 0.00 N	22.17 1.78 0.00 N	19.41 1.51 0.00 N

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	12.38 0.19 0.00 N	20.16 0.30 0.00 N	19.91 0.30 0.00 N	4.98 0.08 0.00 N	6.62 0.10 0.00 N	18.41 0.26 0.00 N	14.72 0.19 0.00 N	24.73 0.33 0.00 N	26.62 0.32 0.00 N	27.21 0.33 0.00 N	27.67 0.34 0.00 N	28.29 0.34 0.00 N	25.68 0.28 0.00 N	26.23 0.30 0.00 N	25.14 0.26 0.00 N	20.09 0.20 0.00 N	19.71 0.20 0.00 N	19.28 0.24 0.00 N	17.06 0.24 0.00 N	15.25 0.22 0.00 N	15.76 0.28 0.00 N	19.33 0.35 0.00 N	20.82 0.43 0.00 N	18.24 0.35 0.00 N
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	12.38 0.19 0.00 N	20.16 0.30 0.00 N	19.91 0.30 0.00 N	4.98 0.08 0.00 N	6.62 0.10 0.00 N	18.41 0.26 0.00 N	14.72 0.19 0.00 N	24.73 0.33 0.00 N	26.62 0.32 0.00 N	27.21 0.33 0.00 N	27.67 0.34 0.00 N	28.29 0.34 0.00 N	25.68 0.28 0.00 N	26.23 0.30 0.00 N	25.14 0.26 0.00 N	20.09 0.20 0.00 N	19.71 0.20 0.00 N	19.28 0.24 0.00 N	17.06 0.24 0.00 N	15.25 0.22 0.00 N	15.76 0.28 0.00 N	19.33 0.35 0.00 N	20.82 0.43 0.00 N	18.24 0.35 0.00 N
SYRACUSE___POWER 24017	12.38 0.19 0.00 N	20.16 0.30 0.00 N	19.91 0.29 0.00 N	4.98 0.07 0.00 N	6.62 0.10 0.00 N	18.39 0.24 0.00 N	14.72 0.18 0.00 N	24.73 0.32 0.00 N	26.63 0.33 0.00 N	27.22 0.34 0.00 N	27.70 0.36 0.00 N	28.31 0.36 0.00 N	25.71 0.31 0.00 N	26.25 0.32 0.00 N	25.16 0.27 0.00 N	20.10 0.21 0.00 N	19.72 0.21 0.00 N	19.29 0.24 0.00 N	17.07 0.25 0.00 N	15.27 0.23 0.00 N	15.77 0.30 0.00 N	19.35 0.37 0.00 N	20.83 0.44 0.00 N	18.25 0.35 0.00 N
TRIGEN___CC 323695	13.08 0.89 0.00 N	21.18 1.32 0.00 N	20.75 1.14 0.00 N	5.18 0.27 0.00 N	6.83 0.32 0.00 N	19.03 0.88 0.00 N	15.22 0.69 0.00 N	25.69 1.29 0.00 N	27.70 1.40 0.00 N	28.20 1.32 0.00 N	28.74 1.40 0.00 N	29.46 1.51 0.00 N	26.93 1.53 0.00 N	27.52 1.59 0.00 N	26.38 1.49 0.00 N	21.09 1.21 0.00 N	20.70 1.18 0.00 N	20.39 1.34 0.00 N	18.24 1.42 0.00 N	16.15 1.12 0.00 N	16.73 1.26 0.00 N	20.37 1.40 0.00 N	21.94 1.55 0.00 N	19.30 1.41 0.00 N
UNION___PROCESSING_DRP 323587	12.46 0.26 0.00 N	20.30 0.44 0.00 N	20.05 0.44 0.00 N	5.03 0.12 0.00 N	6.71 0.20 0.00 N	18.60 0.45 0.00 N	14.80 0.26 0.00 N	24.70 0.30 0.00 N	26.41 0.11 0.00 N	26.91 0.03 0.00 N	27.29 -0.04 0.00 N	27.81 -0.14 0.00 N	25.27 -0.13 0.00 N	25.85 -0.08 0.00 N	24.75 -0.13 0.00 N	19.85 -0.04 0.00 N	19.52 0.00 0.00 N	19.08 0.04 0.00 N	16.84 0.02 0.00 N	15.03 0.00 0.00 N	15.59 0.11 0.00 N	19.17 0.20 0.00 N	20.82 0.43 0.00 N	18.30 0.40 0.00 N
UPPER HUDSON___HYD 24058	12.97 0.78 0.00 N	21.10 1.24 0.00 N	20.63 1.01 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.73 0.22 0.00 N	18.70 0.55 0.00 N	15.16 0.63 0.00 N	25.80 1.39 0.00 N	27.96 1.65 0.00 N	28.69 1.81 0.00 N	29.20 1.86 0.00 N	29.92 1.97 0.00 N	27.15 1.76 0.00 N	27.69 1.75 0.00 N	26.47 1.59 0.00 N	21.07 1.18 0.00 N	20.67 1.15 0.00 N	20.40 1.35 0.00 N	18.24 1.42 0.00 N	16.30 1.27 0.00 N	16.85 1.38 0.00 N	20.64 1.67 0.00 N	22.02 1.63 0.00 N	19.29 1.39 0.00 N
UPPER RAQUET___HYD 24056	11.31 -0.88 0.00 N	18.70 -1.16 0.00 N	18.52 -1.10 0.00 N	4.63 -0.27 0.00 N	6.17 -0.35 0.00 N	16.94 -1.21 0.00 N	13.52 -1.01 0.00 N	22.59 -1.82 0.00 N	24.36 -1.95 0.00 N	24.88 -2.00 0.00 N	25.23 -2.10 0.00 N	25.71 -2.24 0.00 N	23.30 -2.10 0.00 N	23.74 -2.19 0.00 N	22.95 -1.94 0.00 N	18.35 -1.54 0.00 N	18.04 -1.48 0.00 N	17.48 -1.57 0.00 N	15.30 -1.52 0.00 N	13.73 -1.31 0.00 N	14.08 -1.40 0.00 N	17.34 -1.63 0.00 N	18.59 -1.80 0.00 N	16.33 -1.56 0.00 N
VISCHER___FERRY HYD 24020	12.77 0.58 0.00 N	20.80 0.94 0.00 N	20.38 0.76 0.00 N	5.08 0.17 0.00 N	6.69 0.17 0.00 N	18.59 0.44 0.00 N	15.01 0.47 0.00 N	25.41 1.01 0.00 N	27.44 1.13 0.00 N	28.08 1.20 0.00 N	28.56 1.22 0.00 N	29.26 1.31 0.00 N	26.58 1.18 0.00 N	27.11 1.18 0.00 N	25.96 1.07 0.00 N	20.69 0.80 0.00 N	20.28 0.77 0.00 N	19.97 0.92 0.00 N	17.83 1.01 0.00 N	15.91 0.88 0.00 N	16.44 0.96 0.00 N	20.10 1.13 0.00 N	21.50 1.11 0.00 N	18.88 0.99 0.00 N
WADING RIVER_IC_1 23522	12.95 0.76 0.00 N	21.01 1.15 0.00 N	20.59 0.98 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.78 0.26 0.00 N	18.92 0.77 0.00 N	15.15 0.61 0.00 N	25.65 1.24 0.00 N	27.60 1.30 0.00 N	28.00 1.12 0.00 N	28.54 1.21 0.00 N	29.28 1.33 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.53 1.60 0.00 N	26.42 1.54 0.00 N	21.11 1.22 0.00 N	20.74 1.22 0.00 N	20.47 1.42 0.00 N	18.33 1.51 0.00 N	16.12 1.09 0.00 N	16.74 1.26 0.00 N	20.36 1.38 0.00 N	21.96 1.57 0.00 N	19.29 1.39 0.00 N
WADING RIVER_IC_2 23547	12.95 0.76 0.00 N	21.01 1.15 0.00 N	20.59 0.98 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.78 0.26 0.00 N	18.92 0.77 0.00 N	15.15 0.61 0.00 N	25.65 1.24 0.00 N	27.60 1.30 0.00 N	28.00 1.12 0.00 N	28.54 1.21 0.00 N	29.28 1.33 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.53 1.60 0.00 N	26.42 1.54 0.00 N	21.11 1.22 0.00 N	20.74 1.22 0.00 N	20.47 1.42 0.00 N	18.33 1.51 0.00 N	16.12 1.09 0.00 N	16.74 1.26 0.00 N	20.36 1.38 0.00 N	21.96 1.57 0.00 N	19.29 1.39 0.00 N
WADING RIVER_IC_3 23601	12.95 0.76 0.00 N	21.01 1.15 0.00 N	20.59 0.98 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.78 0.26 0.00 N	18.92 0.77 0.00 N	15.15 0.61 0.00 N	25.65 1.24 0.00 N	27.60 1.30 0.00 N	28.00 1.12 0.00 N	28.54 1.21 0.00 N	29.28 1.33 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.53 1.60 0.00 N	26.42 1.54 0.00 N	21.11 1.22 0.00 N	20.74 1.22 0.00 N	20.47 1.42 0.00 N	18.33 1.51 0.00 N	16.12 1.09 0.00 N	16.74 1.26 0.00 N	20.36 1.38 0.00 N	21.96 1.57 0.00 N	19.29 1.39 0.00 N
WALDEN___HYDRO 24148	12.93 0.74 0.00 N	20.96 1.10 0.00 N	20.54 0.92 0.00 N	5.13 0.22 0.00 N	6.77 0.25 0.00 N	18.83 0.68 0.00 N	15.08 0.55 0.00 N	25.44 1.03 0.00 N	27.51 1.21 0.00 N	28.15 1.27 0.00 N	28.69 1.35 0.00 N	29.43 1.48 0.00 N	26.79 1.39 0.00 N	27.33 1.40 0.00 N	26.18 1.29 0.00 N	20.89 1.00 0.00 N	20.50 0.97 0.00 N	20.16 1.12 0.00 N	17.99 1.17 0.00 N	16.05 1.02 0.00 N	16.61 1.13 0.00 N	20.27 1.30 0.00 N	21.72 1.32 0.00 N	19.04 1.14 0.00 N
WARRENSBURG___ 23737	12.99 0.80 0.00 N	21.13 1.28 0.00 N	20.65 1.04 0.00 N	5.13 0.23 0.00 N	6.74 0.22 0.00 N	18.72 0.57 0.00 N	15.18 0.65 0.00 N	25.83 1.43 0.00 N	28.01 1.70 0.00 N	28.75 1.87 0.00 N	29.27 1.94 0.00 N	29.98 2.04 0.00 N	27.21 1.81 0.00 N	27.73 1.80 0.00 N	26.52 1.64 0.00 N	21.11 1.22 0.00 N	20.70 1.18 0.00 N	20.43 1.38 0.00 N	18.28 1.46 0.00 N	16.33 1.29 0.00 N	16.89 1.41 0.00 N	20.68 1.71 0.00 N	22.07 1.67 0.00 N	19.31 1.42 0.00 N
WATERSIDE___6 8 9 23538	13.01 0.82 0.00 N	21.05 1.19 0.00 N	20.61 0.99 0.00 N	5.14 0.24 0.00 N	6.79 0.27 0.00 N	18.87 0.72 0.00 N	15.09 0.55 0.00 N	25.41 1.00 0.00 N	27.50 1.19 0.00 N	28.12 1.24 0.00 N	28.69 1.35 0.00 N	29.47 1.52 0.00 N	26.87 1.47 0.00 N	27.41 1.48 0.00 N	26.24 1.35 0.00 N	20.94 1.06 0.00 N	20.54 1.02 0.00 N	20.26 1.21 0.00 N	18.14 1.32 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.73 1.25 0.00 N	20.36 1.39 0.00 N	21.81 1.42 0.00 N	19.14 1.24 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
WDELAWARE___HYD 323627	12.39 0.20 0.00 N	20.11 0.25 0.00 N	19.74 0.13 0.00 N	4.93 0.02 0.00 N	6.53 0.01 0.00 N	18.16 0.01 0.00 N	14.54 0.01 0.00 N	24.58 0.17 0.00 N	26.61 0.30 0.00 N	27.23 0.35 0.00 N	27.72 0.39 0.00 N	28.37 0.42 0.00 N	25.77 0.37 0.00 N	26.28 0.34 0.00 N	25.13 0.25 0.00 N	20.05 0.16 0.00 N	19.67 0.15 0.00 N	19.33 0.28 0.00 N	17.22 0.40 0.00 N	15.40 0.37 0.00 N	15.94 0.46 0.00 N	19.48 0.51 0.00 N	20.85 0.45 0.00 N	18.23 0.34 0.00 N	
WEST BABYLON___IC 23714	13.28 1.10 0.00 N	21.49 1.63 0.00 N	21.04 1.42 0.00 N	5.25 0.35 0.00 N	6.93 0.41 0.00 N	19.31 1.16 0.00 N	15.44 0.91 0.00 N	26.08 1.68 0.00 N	28.11 1.80 0.00 N	28.56 1.68 0.00 N	29.13 1.80 0.00 N	29.86 1.92 0.00 N	27.39 1.99 0.00 N	28.00 2.06 0.00 N	26.87 1.98 0.00 N	21.48 1.59 0.00 N	21.07 1.55 0.00 N	20.76 1.71 0.00 N	18.56 1.74 0.00 N	16.37 1.34 0.00 N	16.98 1.50 0.00 N	20.67 1.70 0.00 N	22.33 1.93 0.00 N	19.66 1.76 0.00 N	
WEST CANADA___HYD 24049	12.27 0.07 0.00 N	19.96 0.10 0.00 N	19.69 0.08 0.00 N	4.93 0.02 0.00 N	6.53 0.01 0.00 N	18.19 0.04 0.00 N	14.58 0.05 0.00 N	24.53 0.12 0.00 N	26.45 0.14 0.00 N	27.04 0.16 0.00 N	27.49 0.16 0.00 N	28.12 0.18 0.00 N	25.56 0.16 0.00 N	26.10 0.17 0.00 N	25.02 0.13 0.00 N	19.99 0.10 0.00 N	19.62 0.10 0.00 N	19.16 0.11 0.00 N	16.96 0.14 0.00 N	15.17 0.14 0.00 N	15.65 0.17 0.00 N	19.17 0.19 0.00 N	20.57 0.18 0.00 N	18.02 0.13 0.00 N	
WESTERN_NY_WIND 24143	12.68 0.49 0.00 N	20.69 0.83 0.00 N	20.44 0.82 0.00 N	5.13 0.23 0.00 N	6.88 0.36 0.00 N	18.98 0.83 0.00 N	15.03 0.50 0.00 N	25.00 0.60 0.00 N	26.61 0.31 0.00 N	27.06 0.19 0.00 N	27.41 0.08 0.00 N	27.90 -0.05 0.00 N	25.35 -0.05 0.00 N	25.98 0.05 0.00 N	24.86 -0.02 0.00 N	19.98 0.09 0.00 N	19.66 0.14 0.00 N	19.22 0.17 0.00 N	16.94 0.12 0.00 N	15.13 0.10 0.00 N	15.72 0.24 0.00 N	19.36 0.38 0.00 N	21.16 0.77 0.00 N	18.62 0.73 0.00 N	
WESTOVER___LESR 323668	12.69 0.50 0.00 N	20.75 0.89 0.00 N	20.45 0.83 0.00 N	5.11 0.21 0.00 N	6.80 0.28 0.00 N	18.89 0.74 0.00 N	15.05 0.52 0.00 N	25.39 0.98 0.00 N	27.34 1.03 0.00 N	27.96 1.08 0.00 N	28.45 1.12 0.00 N	29.10 1.15 0.00 N	26.41 1.01 0.00 N	27.02 1.08 0.00 N	25.86 0.97 0.00 N	20.64 0.75 0.00 N	20.25 0.73 0.00 N	19.85 0.80 0.00 N	17.60 0.78 0.00 N	15.72 0.69 0.00 N	16.27 0.79 0.00 N	19.99 1.01 0.00 N	21.53 1.13 0.00 N	18.83 0.93 0.00 N	
WETHRSFD_WT_PWR 323626	12.60 0.41 0.00 N	20.63 0.78 0.00 N	20.34 0.73 0.00 N	5.10 0.20 0.00 N	6.84 0.33 0.00 N	18.93 0.78 0.00 N	14.97 0.44 0.00 N	25.03 0.62 0.00 N	26.66 0.35 0.00 N	27.14 0.26 0.00 N	27.54 0.21 0.00 N	28.07 0.12 0.00 N	25.50 0.09 0.00 N	26.17 0.23 0.00 N	25.05 0.16 0.00 N	20.09 0.20 0.00 N	19.75 0.23 0.00 N	19.33 0.28 0.00 N	17.06 0.24 0.00 N	15.22 0.19 0.00 N	15.79 0.32 0.00 N	19.46 0.49 0.00 N	21.24 0.84 0.00 N	18.66 0.77 0.00 N	
YORK___WARBASSE 23770	13.04 0.85 0.00 N	21.09 1.23 0.00 N	20.63 1.02 0.00 N	5.15 0.25 0.00 N	6.80 0.29 0.00 N	18.90 0.75 0.00 N	15.11 0.58 0.00 N	25.45 1.04 0.00 N	27.56 1.25 0.00 N	28.18 1.30 0.00 N	28.76 1.42 0.00 N	29.56 1.61 0.00 N	26.97 1.57 0.00 N	27.52 1.58 0.00 N	26.30 1.41 0.00 N	21.00 1.11 0.00 N	20.60 1.07 0.00 N	20.31 1.26 0.00 N	18.19 1.37 0.00 N	16.16 1.13 0.00 N	16.71 1.23 0.00 N	20.39 1.41 0.00 N	21.86 1.47 0.00 N	19.18 1.29 0.00 N	